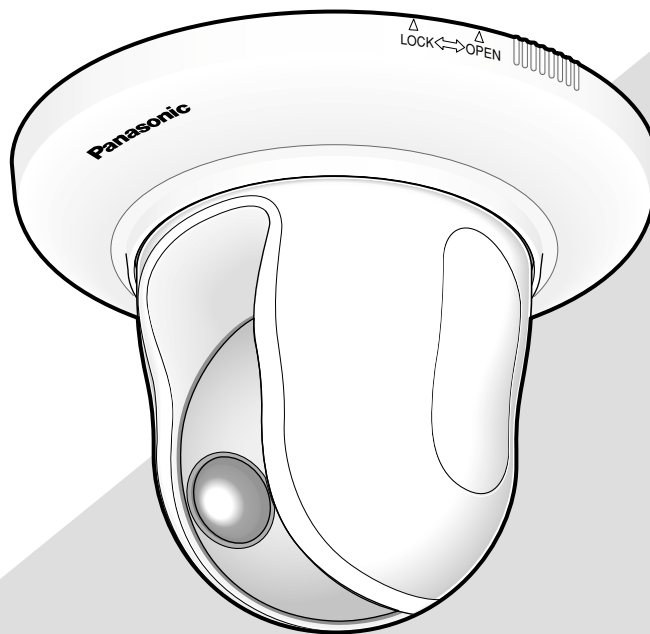
Panasonic

Manuale di istruzioni della rete

Telecamera di rete

Modello No. **WV-NS202AE**

Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto,
si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di conservare questo manuale per usi futuri.

Il numero del modello è abbreviato in alcune descrizioni contenute in questo manuale.

INDICE

Prefazione

Riguardo a questo manuale di istruzioni

Ci sono i seguenti 2 manuali di istruzioni per la WV-NS202A.
- Guida all'installazione
- Manuale di istruzioni della rete

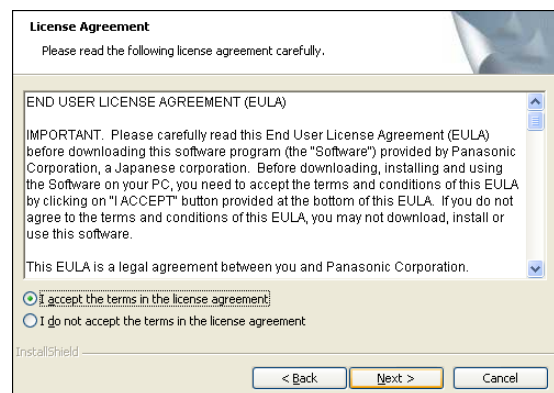
Questo manuale di istruzioni della rete contiene le descrizioni di come controllare questo prodotto utilizzando un PC tramite una rete e di come configurare le impostazioni.
Far riferimento alla guida all'installazione per le descrizioni di come installare questo prodotto e di come collegarlo ad una rete.
È necessario Adobe® Reader per leggere il PDF. Se Adobe® Reader non fosse installato sul PC, scaricare l'ultima versione di Adobe® Reader dal sito web di Adobe ed installarlo.

Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati

- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer ActiveX e DirectX sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti d'America e/o negli altri paesi.
- Adobe e Reader sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.
- Il logotipo SD è un marchio di fabbrica.
- Altri nomi di prodotti e società citati in questo manuale di istruzioni possono essere marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Software visualizzatore

- Le immagini non verranno visualizzate se il software visualizzatore "Network camera View3" non è installato sul PC. Installare il software visualizzatore da questo prodotto o dal CD-ROM fornito.

Importante:
- La regolazione predefinita di "Installazione automatica del software visualizzatore" è "ON". Seguire le istruzioni a pagina 87 quando il messaggio viene visualizzato sulla barra delle informazioni del browser.
- Quando viene visualizzata la pagina "Live" per la prima volta, verrà visualizzata la procedura guidata per l'installazione del controllo ActiveX necessario per visualizzare le immagini dalla telecamera.
  Seguire le istruzioni della procedura guidata.
- Se la procedura guidata per l'installazione venisse visualizzata nuovamente anche dopo aver completato l'installazione di ActiveX, riavviare il PC.

- Il software visualizzatore utilizzato su ciascun PC deve essere concesso in licenza singolarmente. Il numero delle installazioni del software visualizzatore dalla telecamera può essere controllato sulla scheda [Aggiornamento] della pagina "Manutenzione" (☞ pagina 77). Rivolgersi al proprio rivenditore per la concessione di licenza del software.

Monitoraggio delle immagini su un PC

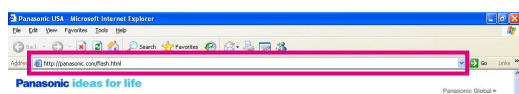
Le seguenti sono le descrizioni di come monitorare su un PC le immagini dalla telecamera.

Monitoraggio di immagini da una singola telecamera

Passaggio 1

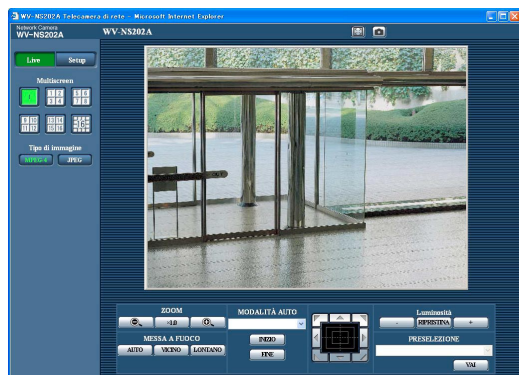
Avviare il browser web.

Passaggio 2

Digitare l'indirizzo IP designato utilizzando il software di configurazione IP di Panasonic nella barra dell'indirizzo del browser.
(Esempio: http://192.168.0.10)

Importante:

- Quando si cambia il numero della porta HTTP da "80", digitare "http://indirizzo IP della telecamera +: (due punti) + numero della porta" nella barra dell'indirizzo del browser, ad esempio, "http://192.168.0.11:8080".
- Quando il PC si trova in una rete locale, configurare il browser web in modo che venga bypassato il server proxy per l'indirizzo locale.

Passaggio 3

Premere il tasto [Enter] (Invio) sulla tastiera.
→ Verrà visualizzata la pagina "Live".

Importante:

- Quando si visualizzano più immagini MPEG-4 su un PC, le immagini possono non essere visualizzate a seconda delle prestazioni del PC.
- Quando è selezionato "ON" per "Allarme del VMD" (☞ pagina 52), il frame rate delle immagini MPEG-4 e JPEG (QVGA) sarà limitato ad un massimo di 15 fps.

Note:

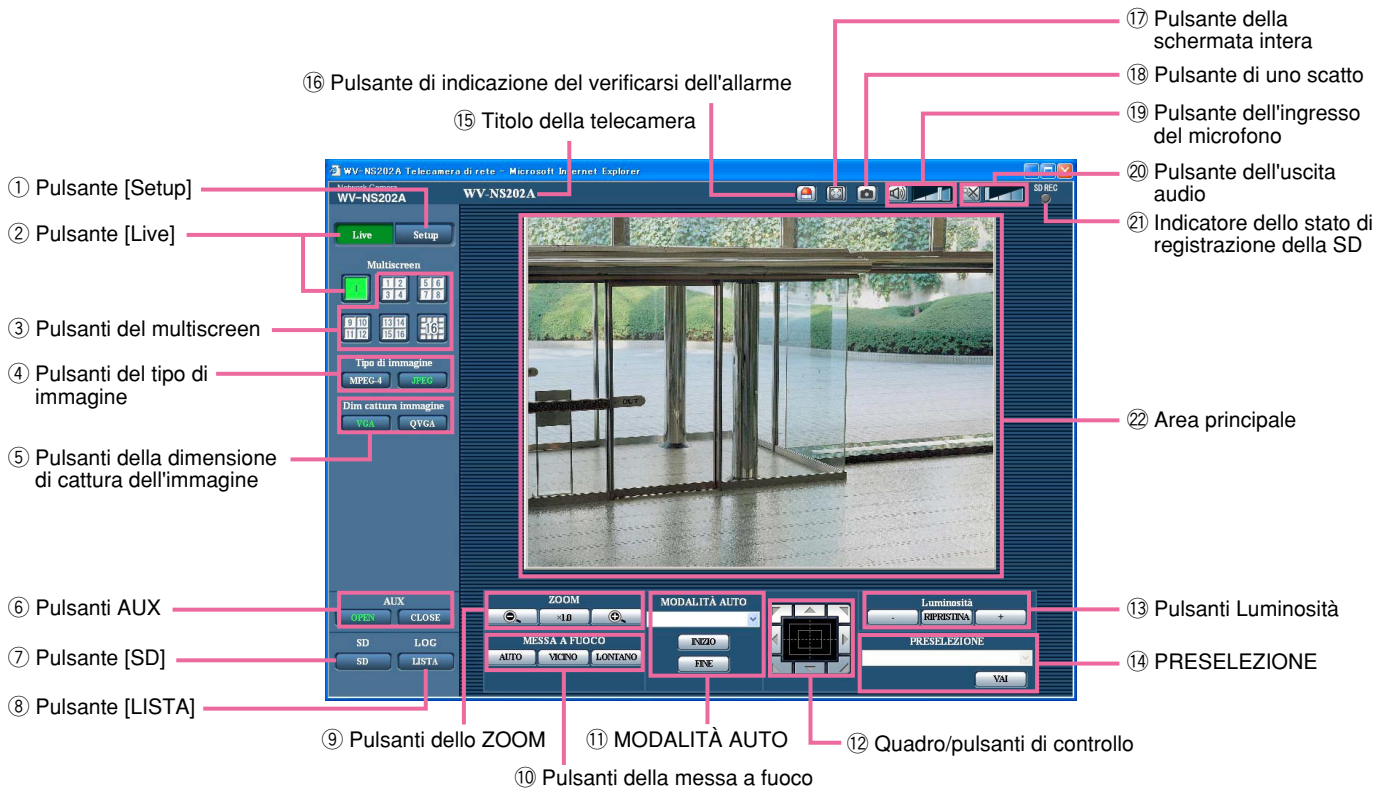
- Quando è selezionato "ON" per "Autenticazione dell'utente", verrà visualizzata la finestra di autenticazione per l'immissione del nome dell'utente e della password prima della visualizzazione delle immagini in diretta. Il nome dell'utente e la password predefiniti sono i seguenti.
  Nome dell'utente: admin
  Password: 12345
  Se si accede alla telecamera senza cambiare la password predefinita, verrà visualizzata la finestra a comparsa con il consiglio di modificare la password. Per incrementare la sicurezza, cambiare la password per l'utente "admin". Si raccomanda di cambiare periodicamente questa password.
- Quando si seleziona "Porta unicast (AUTO)" o "Porta unicast (MANUALE)" per "Tipo di trasmissione" di "Configurazione di MPEG-4", fino a 8 utenti possono accedere contemporaneamente alla telecamera indipendentemente dal tipo di immagine (JPEG/MPEG-4) monitorato dagli utenti che stanno attualmente accedendo. A seconda dei valori impostati per "Bit rate totale" e "Massimo bit rate (per 1 cliente) *", il numero massimo di accessi contemporanei può essere inferiore a 8 utenti. Quando 8 utenti stanno accedendo contemporaneamente, verrà visualizzato il messaggio del limite di accessi per gli utenti che tentano di accedere successivamente. Quando è selezionato "Multicast" per "Tipo di trasmissione" di "Configurazione di MPEG-4", non verrà limitato l'accesso agli utenti che stanno monitorando le immagini MPEG-4.
- Quando è selezionato "ON" per "Trasmissione di MPEG-4" (☞ pagina 36), verrà visualizzata l'immagine MPEG-4. Quando è selezionato "OFF", verrà visualizzata un'immagine JPEG. È possibile visualizzare un'immagine JPEG anche quando è selezionato "ON" per "Trasmissione di MPEG-4". In questo caso, l'intervallo di rinfresco sarà limitato.

<Intervallo di rinfresco (MPEG-4)>

- Quando è selezionato "ON" per "Trasmissione di MPEG-4"
  JPEG (VGA): "5 fps"
  JPEG (QVGA): "10 fps"
- Quando è selezionato "OFF" per "Trasmissione di MPEG-4"
  JPEG (VGA o QVGA): "30 fps"

  L'intervallo di rinfresco può essere più lungo a seconda dell'ambiente di rete, delle specifiche del PC, del soggetto fotografico, del traffico degli accessi, etc.

Far riferimento alla pagina seguente per ulteriori informazioni circa la pagina "Live".

Riguardo alla pagina "Live"

① Setup **Pulsante [Setup] (*1)**
Cliccare questo pulsante per visualizzare il menu di configurazione. Il pulsante diventerà verde e verrà visualizzato il menu di configurazione.

② Live **Pulsante [Live]**
Cliccare questo pulsante per visualizzare la pagina "Live". Il pulsante diventerà verde e verrà visualizzata la pagina "Live".

③ **Pulsanti del multiscreen**
Le immagini da più telecamere possono essere visualizzate su un multiscreen registrando le telecamere sul menu di configurazione. (☞ pagina 9)

④ **Pulsanti del tipo di immagine**
MPEG-4: Le lettere "MPEG-4" sul pulsante diventeranno verdi e verrà visualizzata un'immagine MPEG-4. Quando è selezionato "OFF" per "Trasmissione di MPEG-4" sul menu di configurazione, il pulsante [MPEG-4] non verrà visualizzato. (☞ pagina 36)

JPEG: Le lettere "JPEG" sul pulsante diventeranno verdi e verrà visualizzata l'immagine JPEG.

⑤ **Pulsanti della dimensione di cattura dell'immagine**
Questi pulsanti verranno visualizzati soltanto quando verrà visualizzata un'immagine JPEG.
VGA: Le lettere "VGA" diventeranno verdi e le immagini nell'area principale verranno visualizzate nella dimensione VGA.
QVGA: Le lettere "QVGA" diventeranno verdi e le immagini nell'area principale verranno visualizzate nella dimensione QVGA.

⑥ **Pulsanti AUX (*2)**
Questi pulsanti verranno visualizzati soltanto quando è selezionato "Allarme del terminale 3" per "Uscita AUX" sul menu di configurazione. (☞ pagina 52)
OPEN: Le lettere "OPEN" sul pulsante diventeranno verdi e lo stato del connettore AUX diventerà aperto.
CLOSE: Le lettere "CLOSE" sul pulsante diventeranno verdi e lo stato del connettore AUX diventerà chiuso.

⑦ SD **Pulsante [SD] (pulsante di registrazione manuale della SD) (*2)**
Questo pulsante verrà visualizzato soltanto quando è selezionato "Manuale" per "Attivazione del salvataggio" sul menu di configurazione. (☞ pagina 27)
Cliccare questo pulsante per registrare manualmente le immagini sulla scheda di memoria SD. Far riferimento a pagina 10 per le descrizioni di come registrare manualmente le immagini sulla scheda di memoria SD.

⑧ LISTA **Pulsante [LISTA] (*1)**
Questo pulsante diverrà disponibile soltanto quando è selezionato "ON" per "Salve LOG" sul menu di configurazione (☞ pagina 31).
Quando questo pulsante viene cliccato, verrà visualizzata la lista del registro e si potranno riprodurre le immagini salvate sulla scheda di memoria SD.
Far riferimento a pagina 17 per ulteriori informazioni riguardo alla lista del registro e per come riprodurre le immagini sulla scheda di memoria SD.

⑨ **Pulsanti dello ZOOM (*2)**
: Cliccare questo pulsante per regolare il rapporto di zoom verso il lato WIDE.
×1.0 **:** Cliccare questo pulsante per impostare il rapporto di zoom su x 1.0.
: Cliccare questo pulsante per regolare il rapporto di zoom verso il lato TELE.

⑩ **Pulsanti della messa a fuoco (*2)**
AUTO **:** Cliccare questo pulsante per regolare automaticamente la messa a fuoco.
VICINO **:** Cliccare questo pulsante per regolare la messa a fuoco verso il lato VICINO.
LONTANO **:** Cliccare questo pulsante per regolare la messa a fuoco verso il lato LONTANO.

⑪ **MODALITÀ AUTO (*2)**
Selezionare un'operazione dal menu a discesa e cliccare il pulsante [INIZIO]. Verrà avviata l'operazione selezionata.
Cliccare il pulsante [FINE] per interrompere l'operazione.
L'operazione selezionata si interromperà quando viene eseguita un'operazione della telecamera (brandeggio orizzontale/brandeggio verticale/zoom/messa a fuoco) oppure quando viene avviata un'azione che deve essere compiuta conformemente alle impostazioni per "Ritorno automatico" (☞ pagina 38) o per "Movimento della telecamera in caso di allarme" (☞ pagina 53).
Localizzazione auto: Localizza automaticamente un oggetto nell'area della ripresa.

Note:
- La funzione di localizzazione automatica funziona soltanto quando la dimensione dell'oggetto è superiore ad 1/48 dell'area principale ed inoltre il rapporto di contrasto tra l'oggetto e lo sfondo è superiore al 5 %.
- La funzione di localizzazione automatica di questa telecamera è la funzione semplificata che localizza un oggetto in movimento nell'area della ripresa. Può non essere possibile localizzare un oggetto in movimento nei seguenti casi:
  - Quando sono presenti più oggetti in movimento nell'area della ripresa
  - Quando il rapporto di contrasto tra un oggetto in movimento e lo sfondo è quasi nullo
  - Quando un oggetto si sposta rapidamente
  - Quando un oggetto in movimento è troppo piccolo o troppo grande
  - Quando l'area della ripresa è troppo buia
  - Quando c'è sfarfallio nell'area della ripresa
  - Quando il rapporto di zoom è impostato verso il lato TELE, può essere difficile ottenere precisione con la funzione di localizzazione automatica. Si consiglia di utilizzare la funzione di localizzazione automatica impostando il rapporto di zoom verso il lato WIDE.

Pan automatico: Ruota automaticamente in senso orizzontale tra la posizione d'inizio e la posizione di fine impostate anticipatamente (☞ pagina 47). Anche quando la telecamera viene utilizzata per zumare o mettere a fuoco, la telecamera continua a ruotare orizzontalmente. (Tuttavia, il brandeggio orizzontale si interromperà quando viene cliccato il pulsante (x1.0).)
Sequenza presel.: Si sposta automaticamente nelle posizioni preselezionate (☞ pagina 45) in ordine (partendo dal numero di posizione preselezionata più basso).
Scatto-mappa 360: Si sposta orizzontalmente di 45° per volta e ripete l'operazione per 7 volte per riprendere le immagini di ciascuna posizione ogni 45° (45° x 8 = 360°), ed in seguito visualizza 8 immagini miniaturizzate di ciascuna posizione ogni 45° (45° x 8 = 360°) su una nuova finestra che viene aperta. Quando un'immagine miniaturizzata viene cliccata, la telecamera si sposta nella rispettiva posizione e le immagini in diretta verranno visualizzate sulla pagina "Live".
Scatto-mappa presel.: Verranno visualizzate in ordine 8 immagini miniaturizzate delle posizioni preselezionate 1-8 (☞ pagina 45) su una nuova finestra che viene aperta. Quando un'immagine miniaturizzata viene cliccata, la telecamera si sposta nella rispettiva posizione e le immagini in diretta verranno visualizzate sulla pagina "Live".

Note:
- Non utilizzare il browser finché non sono state visualizzate tutte le immagini miniaturizzate e la telecamera non ritorna alla posizione originale (dove la telecamera si trovava quando è stato eseguito "Scatto-mappa 360" o "Scatto-mappa presel.").

- Quando viene eseguito "Scatto-mappa 360" mentre la telecamera si sta spostando (sta eseguendo il brandeggio orizzontale/verticale), nella visualizzazione delle miniature possono essere visualizzate le immagini catturate durante il brandeggio orizzontale/verticale. In questo caso, interrompere l'operazione in corso ed eseguire nuovamente "Scatto-mappa 360".
- Quando viene eseguito "Scatto-mappa presel." con una posizione preselezionata non registrata (tra le posizioni preselezionate 1-8), verrà visualizzata l'immagine miniaturizzata della posizione preselezionata che precede la posizione preselezionata non registrata.
  In questo caso, la telecamera non si sposterà quando verrà cliccata l'immagine miniaturizzata. (Ad esempio, se la posizione preselezionata 3 non è registrata, verrà visualizzata l'immagine miniaturizzata della posizione preselezionata 2 come immagine miniaturizzata della posizione preselezionata 3. La telecamera non si sposterà quando verrà cliccata l'immagine miniaturizzata della posizione preselezionata 3.)
- La telecamera non sempre ritornerà esattamente nella stessa posizione in cui si trovava prima dell'esecuzione di "Scatto-mappa 360" o "Scatto-mappa presel.". (È possibile che talvolta ci sia una leggera differenza.)
- La finestra sulla quale vengono visualizzate le immagini miniaturizzate si chiuderà quando verranno cliccati i seguenti pulsanti che possono commutare il canale della telecamera o ricaricare le immagini.
  Pulsante [Live], pulsanti del multiscreen, pulsanti del tipo di immagine ([MPEG-4]/[JPEG]), pulsanti della dimensione di cattura dell'immagine ([VGA]/[QVGA]), pulsante della schermata intera, pulsante [Setup] (☞ pagine 5 - 7)
  Per visualizzare nuovamente le immagini miniaturizzate, eseguire di nuovo "Scatto-mappa 360" o "Scatto-mappa presel.".

⑫ **Quadro/pulsanti di controllo (*2)**

: Cliccare con il pulsante sinistro del mouse sul quadro di controllo per regolare la posizione orizzontale/verticale della telecamera (brandeggio orizzontale/verticale).
La velocità del brandeggio orizzontale/verticale sarà maggiore più il punto cliccato si allontana dal punto centrale del quadro di controllo.
È inoltre possibile eseguire il brandeggio orizzontale/verticale della telecamera trascinando il mouse.
Zoom e messa a fuoco possono essere regolati cliccando con il pulsante destro del mouse. Quando viene cliccata con il pulsante destro del mouse un'area superiore/inferiore del quadro di controllo, l'immagine visualizzata verrà avvicinata/allargata con lo zoom.
Quando viene cliccata con il pulsante destro del mouse un'area a sinistra/destra, la messa a fuoco verrà regolata verso il lato VICINO/LONTANO.
Lo zoom può essere regolato anche utilizzando la rotellina del mouse.

⑬ **Pulsanti Luminosità (*2)**

[-] **:** L'immagine visualizzata verrà scurita.

[RIPRISTINA] **:** La luminosità regolata ritornerà alla luminosità predefinita.

[+] **:** L'immagine verrà schiarita.

Nota:
Quando i pulsanti Luminosità vengono cliccati mentre la telecamera è in una posizione preselezionata, la luminosità regolata verrà registrata automaticamente per la posizione preselezionata attuale.

⑭ **PRESELEZIONE (*2)**
Selezionare una posizione preselezionata dal menu a discesa e cliccare il pulsante [VAI]. La telecamera si sposterà nella posizione preselezionata selezionata (☞ pagina 45). Una "H" accanto al numero di una posizione preselezionata indica la posizione iniziale. Quando viene selezionato "Posizione iniziale", la telecamera si sposterà nella posizione iniziale.
Quando è registrato l'ID della preselezione per una posizione preselezionata, l'ID della preselezione registrato verrà visualizzato accanto al numero della posizione preselezionata.

⑮ **Titolo della telecamera**
Verrà visualizzato il titolo della telecamera digitato per "Titolo della telecamera" sulla scheda [Base]. (☞ pagina 24)

⑯ **Pulsante di indicazione del verificarsi dell'allarme (*2)**
Questo pulsante verrà visualizzato e lampeggerà quando si verificherà un allarme. Quando questo pulsante viene cliccato, il terminale di uscita dell'allarme verrà ripristinato e questo pulsante scomparirà. (☞ pagina 56)

⑰ **Pulsante della schermata intera**
Le immagini verranno visualizzate su una schermata intera. Per ritornare alla pagina "Live", premere il tasto [Esc]. Quando si visualizzano le immagini su una schermata intera, il pulsante della trasmissione audio si renderà non disponibile.

⑱ **Pulsante di uno scatto**
Cliccare questo pulsante per scattare una fotografia (un'immagine fissa). L'immagine verrà visualizzata su una nuova finestra che viene aperta. Quando si clicca con il pulsante destro del mouse sull'immagine visualizzata, verrà visualizzato il menu

a comparsa. L'immagine visualizzata può essere salvata sul PC selezionando "Salva" dal menu a comparsa.

⑲ **Pulsante dell'ingresso del microfono (*3)**
Attiva/disattiva la ricezione dell'audio (l'ascolto dell'audio dalla telecamera su un PC). Questo pulsante verrà visualizzato soltanto quando è selezionato "Ingresso microfono" o "Interattivo" per "Modalità audio" sul menu di configurazione. (☞ pagina 49)
Quando viene cliccato questo pulsante, il pulsante si trasformerà nel pulsante e non si sentirà l'audio dalla telecamera.
Il volume dell'audio può essere regolato (Bassa/ Media/Alta) spostando il cursore del volume .

⑳ **Pulsante dell'uscita audio (*3)**
Attiva/disattiva la trasmissione dell'audio (la riproduzione dell'audio dal PC sull'altoparlante della telecamera). Questo pulsante verrà visualizzato soltanto quando è selezionato "Uscita audio" o "Interattivo" per "Modalità audio" sul menu di configurazione. (☞ pagina 49)
Il pulsante lampeggia mentre è in esecuzione la trasmissione dell'audio.
Quando viene cliccato questo pulsante, il pulsante si trasformerà nel pulsante e non si sentirà l'audio dal PC.
Il volume dell'audio può essere regolato (Bassa/ Media/Alta) spostando il cursore del volume .

Note:
- Quando un utente sta utilizzando la funzione di trasmissione dell'audio, il pulsante di ricezione ed il pulsante di trasmissione risulteranno non utilizzabili per gli altri utenti.
- La durata possibile della trasmissione dell'audio è di un massimo di 5 minuti per trasmissione. Una volta trascorsi 5 minuti, la funzione di trasmissione dell'audio verrà annullata e verrà attivata automaticamente la funzione di ricezione dell'audio. Per attivare la funzione di trasmissione dell'audio, cliccare nuovamente il pulsante di trasmissione.
- Quando la telecamera viene riavviata, il livello del volume regolato (sia per la trasmissione sia per la ricezione dell'audio) ritornerà al livello che era stato impostato sulla scheda [Audio] sul menu di configurazione. (☞ pagina 49)
- Il livello del volume effettivo cambierà in tre passaggi anche se il cursore del volume può essere regolato accuratamente.

㉑ **Indicatore dello stato di registrazione della SD**
Lo stato della registrazione della SD può essere controllato con questo indicatore.
Quando viene avviata la registrazione della SD, questo indicatore si accenderà di colore rosso.
Quando viene interrotta la registrazione della SD, questo indicatore si spegnerà.
Questo indicatore verrà visualizzato soltanto quando è selezionato "Manuale" per "Attivazione del salvataggio" sul menu di configurazione. (☞ pagina 27)

㉒ **Area principale (*2)**
In questa area verranno visualizzate le immagini dalla telecamera.
L'ora e la data attuali verranno visualizzate nella posizione selezionata nel formato di ora e data impostato sul menu di configurazione. (☞ pagine 24 e 25)
Cliccare il punto desiderato nell'area principale sulla pagina "Live" che deve essere il centro dell'angolo visuale. La telecamera si sposta per regolare la posizione in modo che il punto cliccato sia impostato come centro.
Quando si seleziona un'area nell'area principale trascinando il mouse, l'area selezionata verrà posizionata al centro dell'area principale.
In questo caso, il rapporto di zoom verrà regolato automaticamente.
Lo zoom può essere regolato utilizzando la rotellina del mouse.

Note:
- Quando si sta zumando l'immagine visualizzata a più di 22x, il punto cliccato può non essere sempre situato al centro dell'area principale.
- Il trascinamento del mouse per cambiare la direzione della ripresa della telecamera non funzionerà quando si sta zumando l'immagine visualizzata a più di 22x.
- Quando viene trascinato il mouse, l'immagine visualizzata verrà automaticamente zumata a 22x.
- Quando il mouse viene trascinato per spostare la telecamera oltre il suo campo disponibile, la telecamera si sposterà nella direzione richiesta e si fermerà al limite del campo disponibile. Quindi, verrà regolato automaticamente il rapporto di zoom dell'immagine visualizzata.
- Quando si sta visualizzando un'immagine MPEG-4, può occorrere tempo per visualizzare il bordo della cornice che indica un'area selezionata trascinando il mouse.

Importante:
Quando la posizione della telecamera viene spostata inavvertitamente mentre la telecamera è accesa, riavviare la telecamera (riavvio) o rinfrescare la posizione della telecamera (rinfresco della posizione) sulla scheda [Inizializzazione] della pagina "Manutenzione" (☞ pagina 78).

*1 Utilizzabile soltanto dagli utenti il cui livello di accesso è "1. Amministratore"

*2 Utilizzabile soltanto dagli utenti il cui livello di accesso è "1. Amministratore" o "2. Contr telecam" quando è selezionato "ON" per "Autenticazione dell'utente" (☞ pagina 63).
*3 Utilizzabile dagli utenti che appartengono al livello di accesso selezionato per "Autenticazione" sulla scheda [Audio] della pagina "Config telecamera" (☞ pagina 50).

Far riferimento a pagina 63 per ulteriori informazioni circa il livello di accesso.

Nota:
Quando viene utilizzato da un utente con un livello di accesso più basso, le immagini visualizzate sullo schermo possono essere temporaneamente modificate. Questo non influisce sul funzionamento della telecamera.

Monitoraggio di immagini da più telecamere

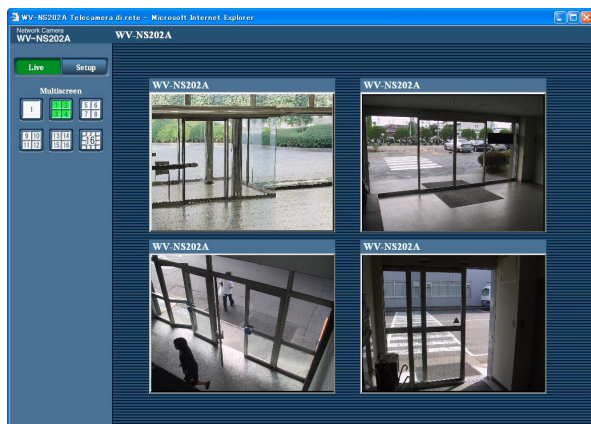
Le immagini da più telecamere possono essere visualizzate su un multiscreen. Si possono visualizzare simultaneamente le immagini da 4 telecamere (un massimo di 16 telecamere). Per visualizzare le immagini su un multiscreen, è necessario registrare anticipatamente le telecamere. Si possono registrare 4 telecamere come un gruppo e si possono registrare fino a 4 gruppi (16 telecamere). (☞ pagina 51)

Importante:
- Quando si visualizzano simultaneamente le immagini da 16 telecamere su un multiscreen, brandeggio orizzontale, brandeggio verticale e zoom non sono disponibili.
- Soltanto le immagini JPEG possono essere visualizzate su un multiscreen. L'audio non verrà sentito.
- Quando l'unità viene spenta o il cavo LAN viene scollegato durante la visualizzazione di immagini, si renderà non disponibile la visualizzazione di immagini su un multiscreen dalla pagina "Live".
- Quando si visualizzano le immagini su un multiscreen, non sono disponibili brandeggio orizzontale/brandeggio verticale/zoom mediante il trascinamento del mouse.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Multiscreen] desirato.
→ Le immagini dalle telecamere registrate verranno visualizzate sul multiscreen selezionato (la schermata può essere suddivisa in un massimo di 16 aree). Le seguenti sono le istruzioni per quando si visualizza su una schermata suddivisa in 4 quadri.

① Per visualizzare le immagini su una singola schermata, cliccare il pulsante [Live].

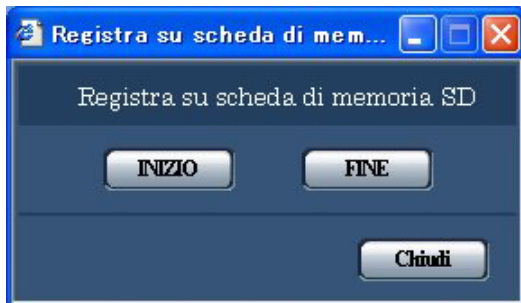
② Cliccare il titolo di una telecamera. Le immagini in diretta dalla telecamera corrispondente al titolo della telecamera cliccato verranno visualizzate sulla pagina "Live" della nuova finestra aperta.

Registrazione manuale delle immagini sulla scheda di memoria SD

Le immagini visualizzate sulla pagina "Live" possono essere registrate manualmente sulla scheda di memoria SD.
Questo pulsante è utilizzabile soltanto quando è selezionato "Manuale" per "Attivazione del salvataggio" sul menu di configurazione. (☞ pagina 27)
Le immagini registrate sulla scheda di memoria SD possono essere copiate sul PC. (☞ pagina 29)

Passaggio 1

Visualizzare la pagina "Live". (☞ pagina 4)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [SD] nel riquadro "Scheda memoria SD".
→ Si aprirà la finestra di registrazione della SD.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [INIZIO] per avviare la registrazione delle immagini sulla scheda di memoria SD.
L'indicatore dello stato di registrazione della SD si accenderà di colore rosso durante la registrazione delle immagini sulla scheda di memoria SD.
L'intervallo del salvataggio (frame rate) può essere configurato sulla scheda [Scheda memoria SD] della pagina "Config base". (☞ pagina 29)

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [FINE] per interrompere il salvataggio delle immagini sulla scheda di memoria SD.

Passaggio 5

Cliccare il pulsante [Chiudi] per chiudere la finestra.

Azione al verificarsi di un allarme

L'azione in seguito ad un allarme verrà eseguita quando si verificheranno i seguenti allarmi.

Tipo di allarme

Allarme del terminale: Quando si collega un dispositivo di allarme, quale un sensore, al connettore EXT I/O 1-3 sulla parte posteriore della telecamera, l'azione in seguito ad un allarme (azione della telecamera al verificarsi di un allarme) verrà eseguita quando viene attivato il dispositivo di allarme collegato. L'azione in seguito ad un allarme da eseguire differisce a seconda delle impostazioni configurate nella sezione "Movimento della telecamera in caso di allarme" della scheda [Allarme]. (☞ pagina 52)

Allarme del VMD: Quando viene rilevato un movimento nell’area VMD impostata, verrà eseguita l'azione in seguito ad un allarme.
* VMD indica "Rivelazione di movimento video".

Allarme di comando: Quando viene ricevuto un protocollo di allarme Panasonic (☞ pagina 52) dal dispositivo collegato tramite una rete, verrà eseguita l'azione in seguito ad un allarme.

Azione al verificarsi di un allarme

Visualizzazione del pulsante [Indicazione del verificarsi dell'allarme] sulla pagina "Live" (☞ pagina 7)
Il pulsante di indicazione del verificarsi di un allarme verrà visualizzato sulla pagina "Live" al verificarsi di un allarme.

Importante:
Quando è selezionato "Polling(30sec)" per "Modalità di aggiornamento dello stato dell'allarme" (☞ pagina 25), il pulsante di indicazione del verificarsi di un allarme verrà rinfrescato ad intervalli di 30 secondi. Per questa ragione, possono occorrere un massimo di 30 secondi affinché venga visualizzato il pulsante di indicazione del verificarsi di un allarme sulla pagina "Live" al verificarsi di un allarme.

Notifica del verificarsi di allarmi al dispositivo collegato al connettore di allarme
È possibile inviare segnali dal connettore di allarme sulla parte posteriore della telecamera e far suonare il cicalino quando si verifica un allarme. Le impostazioni per l'uscita dell'allarme possono essere configurate nella sezione "Terminale di uscita dell'allarme" della scheda [Allarme] della pagina "Config allarme". (☞ pagina 52)

Trasmissione automatica di un'immagine su un server
Al verificarsi di un allarme si può trasmettere un'immagine di allarme al server designato anticipatamente. Le impostazioni necessarie per trasmettere un'immagine di allarme ad un server possono essere configurate nella sezione "Config immagine allarme" della scheda [Allarme] della pagina "Config allarme" (☞ pagina 55) e sulla scheda [FTP] della pagina "Config server" (☞ pagina 66).

Importante:
Selezionare "Errore dell'FTP" per "Attivazione del salvataggio" sulla scheda [Scheda memoria SD] quando si utilizza la scheda di memoria SD. Quando è selezionato "Ingresso dell'allarme" or "Manuale" per "Attivazione del salvataggio", un'immagine di allarme non verrà trasmessa al server FTP al verificarsi di un allarme.

Notifica del verificarsi di allarmi via e-mail
Al verificarsi di un allarme si può inviare un'e-mail di allarme (notifica del verificarsi di un allarme) agli indirizzi e-mail registrati anticipatamente. Si possono registrare fino a 4 indirizzi come destinatari dell'e-mail di allarme.
Un'immagine di allarme (immagine fissa) può essere inviata con l'e-mail di allarme come file allegato. Le impostazioni per l'e-mail di allarme possono essere configurate nella sezione "Config notifica via e-mail" della scheda [Notifica] della pagina "Config allarme" (☞ pagina 61) e sulla scheda [E-mail] della pagina "Config server" (☞ pagina 65).

Notifica del verificarsi di allarmi agli indirizzi IP designati (Protocollo di allarme Panasonic)
Questa funzione è disponibile soltanto quando è collegato al sistema un dispositivo Panasonic, quale il registratore su disco di rete. Quando è selezionato "ON" per "Protocollo di allarme Panasonic", il dispositivo Panasonic collegato verrà notificato del fatto che la telecamera è in stato di allarme. Le impostazioni per il protocollo di allarme Panasonic possono essere configurate nella sezione "Protocollo di allarme Panasonic" della scheda [Notifica] della pagina "Config allarme". (☞ pagina 62)

Trasmissione delle immagini ad un server FTP

Le immagini possono essere trasmesse ad un server FTP. Configurando le seguenti impostazioni, si renderà disponibile la trasmissione ad un server FTP di immagini catturate al verificarsi di un allarme o catturate ad un intervallo designato.

Importante:
- Quando si utilizza questa funzione, impostare il nome dell'utente e la password per accedere al server FTP per limitare gli utenti che possono effettuare il login nel server FTP.
- Per trasmettere immagini al server FTP, selezionare "Non utilizzare" per "Scheda memoria SD", oppure selezionare "Errore dell'FTP" per "Attivazione del salvataggio" sulla scheda [Scheda memoria SD] della pagina "Config base".

Trasmissione di un'immagine di allarme al verificarsi di un allarme (Trasmissione di immagini di allarme)

Al verificarsi di un allarme si può trasmettere un'immagine di allarme al server FTP. Per trasmettere immagini di allarme ad un server FTP, è necessario configurare anticipatamente le impostazioni.
Le impostazioni per il server FTP possono essere configurate sulla scheda [FTP] della pagina "Config server". (☞ pagina 66)
La funzione di trasmissione di immagini di allarme può essere attivata/disattivata nella sezione "Config immagine allarme" della scheda [Allarme] della pagina "Config allarme". (☞ pagina 55)

Nota:
A seconda del traffico di rete, il numero di immagini trasmesse può non raggiungere il numero di immagini impostato per la trasmissione.

Trasmissione di immagini ad un intervallo o periodo designato (Trasmissione periodica all'FTP)

Si possono trasmettere le immagini ad un intervallo o periodo designato. Per trasmettere immagini ad un intervallo o periodo designato, è necessario configurare anticipatamente le impostazioni.
Le impostazioni per il server FTP al quale devono essere trasmesse le immagini possono essere configurate sulla scheda [FTP] della pagina "Config server". (☞ pagina 66)
Sulla scheda [FTP] della pagina "Config rete" (☞ pagina 72), può essere attivata/disattivata la funzione di trasmissione periodica all'FTP e si possono configurare le impostazioni riguardanti le immagini da trasmettere e le impostazioni riguardanti i programmi (periodi).

Note:
- A seconda della velocità di linea della rete o del traffico della rete, le immagini possono non essere trasmesse esattamente all'intervallo o periodo designato.
- Quando è selezionato "ON" sia per la funzione di trasmissione di immagini di allarme sia per la funzione di trasmissione periodica all'FTP, alla funzione di trasmissione di immagini di allarme verrà data la priorità sulla funzione di trasmissione periodica all'FTP. Per questa ragione, le immagini possono non essere trasmesse esattamente all'intervallo o periodo designato se gli allarmi si verificano frequentemente.

Salvataggio delle immagini sulla scheda di memoria SD quando fallisce la trasmissione di immagini mediante la funzione di trasmissione periodica all'FTP

Le immagini che non riescono ad essere trasmesse utilizzando la trasmissione periodica all'FTP possono essere salvate automaticamente sulla scheda di memoria SD. Le immagini salvate sulla scheda di memoria SD possono essere ottenute dalla scheda [Scheda memoria SD] della pagina "Config base". (☞ pagina 27)
Per utilizzare la funzione di registrazione sulla scheda di memoria SD di cui è dotato un registratore su disco di rete Panasonic, selezionare "OFF" per "Trasmissione periodica all'FTP" (☞ pagina 72) e "Errore dell'FTP" per "Attivazione del salvataggio" (☞ pagina 27).
Non si garantisce per alcun danno ai file sulla scheda di memoria SD sostenuto a causa del cattivo funzionamento o per il verificarsi di errori nei file salvati nella scheda di memoria SD indipendentemente dalla causa.

Salvataggio delle immagini sulla scheda di memoria SD

Configurando le seguenti impostazioni, si renderà disponibile il salvataggio delle immagini delle quali non è riuscita la trasmissione al server FTP utilizzando la funzione di trasmissione periodica all'FTP.
Scheda memoria SD: Utilizza (☞ pagina 27)
Attivazione del salvataggio: Errore dell'FTP (☞ pagina 27)

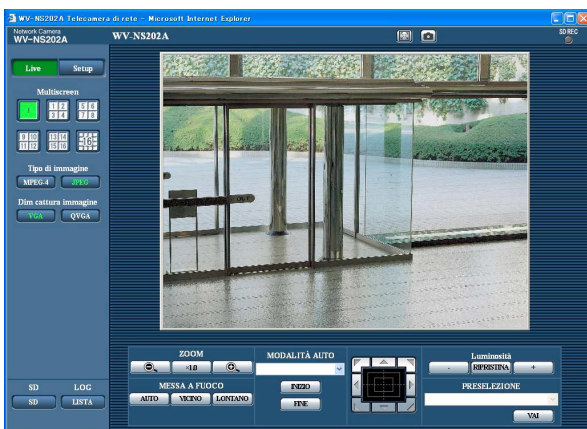
Visualizzazione della lista del registro

I seguenti registri possono essere visualizzati sotto forma di lista.

- LOG Allarme: Verranno visualizzate le voci del registro del verificarsi degli allarmi quali ora e data del verificarsi degli allarmi ed il tipo di allarme.
- LOG Manuale: Verranno visualizzate le voci del registro archiviate quando sono state registrate le immagini sulla scheda di memoria SD.
- LOG Errore dell'FTP: Verranno visualizzate le voci del registro archiviate quando la funzione di trasmissione periodica all'FTP non ha avuto esito positivo.

Ciascuna lista del registro può essere visualizzata soltanto quando è selezionato rispettivamente "ON" per "Salve LOG" sulla scheda [LOG] della pagina "Config base" (☞ pagina 31).

Passaggio 1

Visualizzare la pagina "Live". (☞ pagina 4)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [LISTA].

→ La lista del registro verrà visualizzata su una nuova finestra che viene aperta (finestra della lista del registro).

Importante:

Soltanto un singolo utente può utilizzare la finestra della lista del registro. Gli altri utenti non possono accedere alla finestra della lista del registro.

Passaggio 3

Cliccare il tipo di registro desiderato elencato sotto a "LOG" per visualizzare la lista del registro.

→ Verrà visualizzata la lista del registro del tipo di registro selezionato.

Nota:

Quando le immagini salvate sono sulla scheda di memoria SD, cliccando l'ora e la data del verificarsi dell'allarme verranno visualizzate le immagini rispettive. (☞ pagina 17)

Lista del registro visualizzata nella finestra della lista del registro

[Numero di voci del registro elencate]

Verranno visualizzati sulla parte superiore della lista del registro il numero totale delle voci del registro del tipo di registro selezionato ed il numero della voce attualmente visualizzata.

Nota:

Digitare il numero della voce del registro desiderata e premere il tasto [Enter] (Invio) sulla tastiera. La voce del registro che corrisponde al numero designato verrà visualizzata in cima alla lista del registro.

Pulsante [PRIMO]

Cliccare questo pulsante per visualizzare la voce del registro riportata in cima alla lista del registro attualmente visualizzata.

Pulsante [PAG PREC]

Cliccare questo pulsante per visualizzare la pagina precedente della lista del registro.

Nota:

Quando si tiene premuto il pulsante del mouse mentre si posiziona il puntatore del mouse sul pulsante [PAG PREC], il numero della voce del registro visualizzato verrà decrementato.
Quando verrà rilasciato il pulsante del mouse, il decremento del numero della voce del registro si fermerà ed il numero della voce del registro visualizzato nel momento in cui è stato rilasciato il pulsante del mouse sarà in cima alla pagina attualmente visualizzata.

Pulsante [PAG SUCC]

Cliccare questo pulsante per visualizzare la pagina seguente della lista del registro.

Nota:

Quando si tiene premuto il pulsante del mouse mentre si posiziona il puntatore del mouse sul pulsante [PAG SUCC], il numero della voce del registro visualizzato verrà incrementato.
Quando verrà rilasciato il pulsante del mouse, l'incremento del numero della voce del registro si fermerà ed il numero della voce del registro visualizzato nel momento in cui è stato rilasciato il pulsante del mouse sarà in cima alla pagina attualmente visualizzata.

Pulsante [ULTIMO]

Cliccare questo pulsante per visualizzare l'ultima voce del registro della lista del registro attualmente visualizzata.

[DATA&ORA]

Verranno visualizzate l'ora e la data in cui è stata archiviata ciascuna voce del registro.

Note:

- Quando è selezionato "OFF" per "Visualizzazione dell'orario" (☞ pagina 24), ora e data del verificarsi dell'allarme verranno visualizzate nel formato a 24 ore.
- **LOG Allarme:** L'ora e la data del verificarsi dell'allarme verranno archiviate come voce del registro.
  LOG Manuale: L'ora e la data in cui è cominciata la registrazione delle immagini sulla scheda di memoria SD verranno archiviate come voce del registro. Quando le registrazioni vengono eseguite consecutivamente, le voci del registro verranno archiviate ad intervalli di un'ora.
  LOG Errore dell'FTP: Le voci del registro verranno archiviate ad intervalli di un'ora.

[EVENTO]

Verrà visualizzato il tipo di evento.
I tipi di evento verranno visualizzati soltanto quando si visualizza la lista del registro degli errori.

TRM1: Allarme per allarme del terminale 1
TRM2: Allarme per allarme del terminale 2
TRM3: Allarme per allarme del terminale 3
VMD: Allarme per allarme del VMD
COM: Allarme per allarme di comando

[Scheda memoria SD]

Verranno visualizzati la capacità totale e lo spazio rimasto sulla scheda di memoria SD.
Non c'è differenza tra questo elemento e "Scheda memoria SD" sulla scheda [Scheda memoria SD]. (Verrà visualizzato lo stesso contenuto.) (☞ pagina 28)

Pulsante [Cancella]
Cliccare questo pulsante per cancellare la lista del registro attualmente visualizzata.
Quando si utilizza la scheda di memoria SD, verranno cancellate anche le immagini associate alla lista del registro.

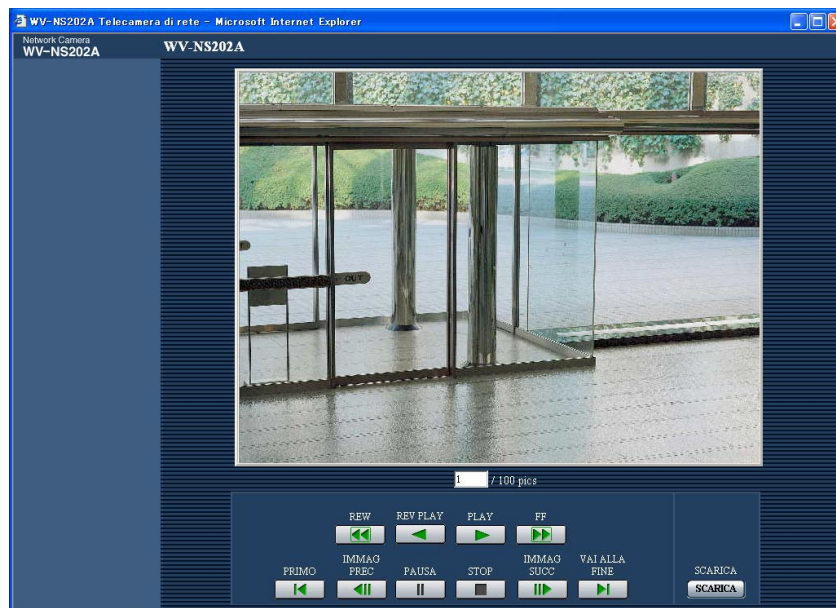
Importante:
- Quando sulla scheda di memoria SD sono salvate molte immagini, occorrerà un po' di tempo per completare la cancellazione.
- Mentre è in corso la cancellazione, soltanto le voci del registro verranno salvate ed è impossibile salvare nuove immagini.
- Non spegnere la telecamera finché non viene completata la cancellazione.
  Se la telecamera viene spenta mentre è in corso la cancellazione, alcune immagini possono rimanere sulla scheda di memoria SD.
  In questo caso, cliccare il pulsante [Cancella] sulla stessa finestra della lista del registro utilizzata per cancellare le voci del registro.

Pulsante [SCARICA]
Cliccare questo pulsante per scaricare in un file sul PC tutte le voci del registro della lista del registro selezionata.

Pulsante [Chiudi]
Cliccare questo pulsante per chiudere la finestra della lista del registro.

Riproduzione di immagini salvate sulla scheda di memoria SD

Quando si cliccano un'ora ed una data elencate sulla finestra della lista del registro, la pagina "in diretta" verrà sostituita dalla pagina "riproduzione".
Quando sono presenti sulla scheda di memoria SD immagini associate all'ora ed alla data cliccate, verrà visualizzata la rispettiva prima immagine.

Importante:
- L'intervallo di rinfresco delle immagini può rallentare durante la riproduzione o il download.
- Quando sulla scheda di memoria SD sono salvate molte immagini, può occorrere tempo per visualizzare le immagini sulla pagina "riproduzione".
- Anche quando la dimensione delle immagini salvate sulla scheda di memoria SD è la dimensione QVGA, le immagini verranno riprodotte nella dimensione VGA sulla pagina "riproduzione".
  Pertanto, le immagini possono apparire scadenti sulla finestra "riproduzione".
- Quando si riproducono le immagini selezionando una voce del registro dell'FTP sulla lista del registro, le immagini possono non essere riprodotte nell'ordine delle immagini registrato sulla scheda di memoria SD se sono state registrate sulla scheda di memoria SD con il valore per l'impostazione "Intervallo" della scheda [FTP] (☞ pagina 73) impostato su "1 min" o inferiore.
- Prima di rimuovere la scheda di memoria SD, accertarsi che sia selezionato "Non utilizzare" per "Scheda memoria SD" (☞ pagina 27).
- Riproduzione/riproduzione al contrario saranno eseguite senza essere influenzate dalle impostazioni di "Frame rate" delle immagini registrate sulla scheda di memoria SD.

Riguardo alla pagina "riproduzione"

[Numero di immagini elencate]
Quando si cliccano un'ora ed una data elencate sulla finestra della lista del registro, verranno visualizzati il numero totale delle immagini associate con l'ora e la data cliccate ed il numero dell'immagine attualmente visualizzata.

Nota:
Digitare il numero dell'immagine desiderata e premere il tasto [Enter] (Invio) sulla tastiera. Verrà visualizzata l'immagine del numero designato.

Pulsante [PLAY]
Quando si clicca questo pulsante, le immagini verranno riprodotte in ordine sequenziale.

Pulsante [REV PLAY]
Le immagini verranno riprodotte in ordine sequenziale inverso.

Pulsante [PAUSA]
Quando questo pulsante viene cliccato durante la riproduzione, la riproduzione verrà messa in pausa.
Quando questo pulsante viene cliccato durante la messa in pausa, la riproduzione verrà ripresa.

Pulsante [STOP]
La riproduzione verrà interrotta e la finestra "riproduzione" verrà sostituita dalla pagina "in diretta".

Pulsante [IMMAG SUCC]
Quando questo pulsante viene cliccato durante la riproduzione, verrà visualizzato e messo in pausa il fotogramma successivo.
Ogni volta che questo pulsante viene cliccato durante la messa in pausa, verrà visualizzato il fotogramma successivo al fotogramma attualmente visualizzato.

Nota:
Quando si tiene premuto il pulsante del mouse mentre si posiziona il puntatore del mouse su questo pulsante, il numero dell'immagine visualizzato verrà incrementato.
Quando verrà rilasciato il pulsante del mouse, l'incremento del numero dell'immagine si fermerà e verrà visualizzato il numero dell'immagine visualizzata nel momento in cui è stato rilasciato il pulsante del mouse.

Pulsante [IMMAG PREC]
Quando questo pulsante viene cliccato durante la riproduzione, verrà visualizzato e messo in pausa il fotogramma precedente.
Ogni volta che questo pulsante viene cliccato durante la messa in pausa, verrà visualizzato il fotogramma precedente al fotogramma attualmente visualizzato.

Nota:
Quando si tiene premuto il pulsante del mouse mentre il puntatore del mouse si trova su questo pulsante, il numero dell'immagine verrà decrementato.
Quando verrà rilasciato il pulsante del mouse, il decremento del numero dell'immagine si fermerà e verrà visualizzato il numero dell'immagine visualizzata nel momento in cui è stato rilasciato il pulsante del mouse.

Pulsanti [FF]/[REW]
Verrà eseguita la riproduzione veloce / la riproduzione al contrario veloce. Ogni volta che viene cliccato il pulsante, cambierà la velocità di riproduzione.

Quando viene cliccato il pulsante [PLAY]/[REV PLAY] durante la riproduzione veloce/la riproduzione al contrario veloce, la velocità di riproduzione passerà a x1.

Pulsante [PRIMO]
Verrà visualizzata la prima immagine.

Pulsante [VAI ALLA FINE]
Verrà visualizzata l'ultima immagine.

Pulsante [SCARICA]
L'immagine selezionata verrà scaricata sul PC.
Prima di scaricare le immagini, designare anticipatamente la directory di destinazione. (☞ pagina 31)
La finestra seguente verrà visualizzata quando verrà cliccato il pulsante [SCARICA].

Tutto: Verranno scaricate tutte le immagini salvate nell'ora e data selezionate.
Immagine attuale: Verrà scaricata soltanto l'immagine attualmente visualizzata.
Intervallo del download: Verranno scaricate le immagini nell'intervallo designato del numero delle immagini.

Note:
- Quando il pulsante [Annulla] viene cliccato mentre è in corso il download, il download verrà annullato.
  In questo caso, le immagini già scaricate prima di cliccare il pulsante [Annulla] saranno salvate sulla directory di destinazione.
- Anche quando si utilizzano lettere minuscole per il "Nome del file" (☞ pagina 27) che viene utilizzato per il nome dell'immagine da salvare sulla scheda di memoria SD manualmente o da un ingresso di allarme, il nome del file delle immagini scaricate si trasformerà in lettere maiuscole quando verranno scaricate sul PC.

Riguardo alla sicurezza di rete della telecamera

Funzioni di sicurezza predisposte

Questa telecamera presenta le seguenti funzioni di sicurezza.

① **Limitazioni di accesso tramite l'autenticazione dell'ospite e l'autenticazione dell'utente**
È possibile limitare l'accesso degli utenti alla telecamera impostando l'autenticazione dell'ospite e/o l'autenticazione dell'utente su "ON". (☞ pagine 63 e 64)

② **Limitazioni di accesso cambiando la porta HTTP**
È possibile prevenire l'accesso illegale, come ad esempio la scansione della porta, etc. cambiando il numero della porta HTTP. (☞ pagina 68)

Nota:
Quando non si riesce a superare l'autenticazione dell'utente (errore di autenticazione) utilizzando lo stesso indirizzo IP (PC) per 8 volte in 30 secondi, l'accesso alla telecamera verrà negato per un certo lasso di tempo.

Importante:
Progettare ed incrementare contromisure di sicurezza per prevenire la fuga di informazioni quali dati di immagine, informazioni per l'autenticazione (nome dell'utente e password), informazioni dell'e-mail di allarme, informazioni del server FTP, informazioni del server DDNS, etc.

Visualizzazione del menu di configurazione e configurazione delle impostazioni della telecamera utilizzando un PC

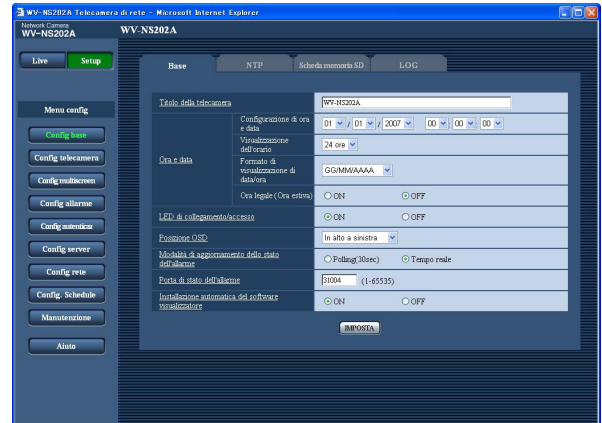
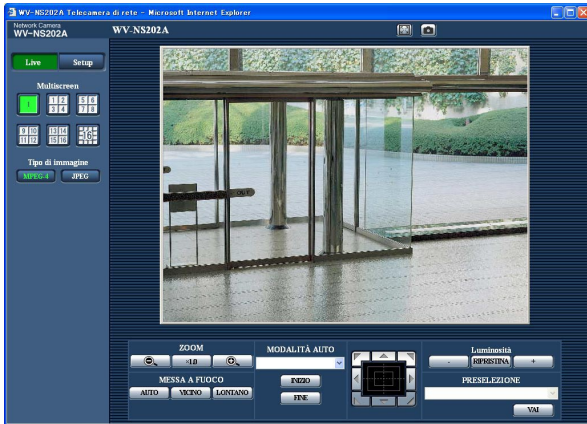
Le impostazioni della telecamera possono essere configurate sul menu di configurazione.
Il menu di configurazione è utilizzabile soltanto dagli utenti il cui livello di accesso è "1. Amministratore".

Come visualizzare il menu di configurazione

Passaggio 1

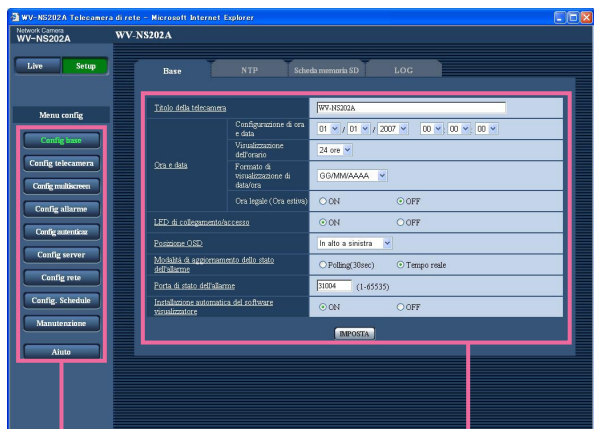
Visualizzare la pagina "Live". (☞ pagina 4)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Setup] sulla pagina "Live".
→ Verrà visualizzata la finestra con i campi di immissione del nome dell'utente e della password.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [OK] dopo aver digitato il nome dell'utente e la password.

→ Verrà visualizzato il menu di configurazione.
Far riferimento alla pagina seguente per ulteriori informazioni circa questo menu.

Come utilizzare il menu di configurazione

Passaggio 1

Cliccare il pulsante desiderato nella cornice sulla sinistra della finestra per visualizzare il rispettivo menu di configurazione.
Quando sono presenti delle schede nella parte superiore della pagina di configurazione visualizzata nella cornice sulla destra della finestra, cliccare la scheda desiderata per visualizzare e configurare gli elementi di impostazione relativi al nome della scheda.

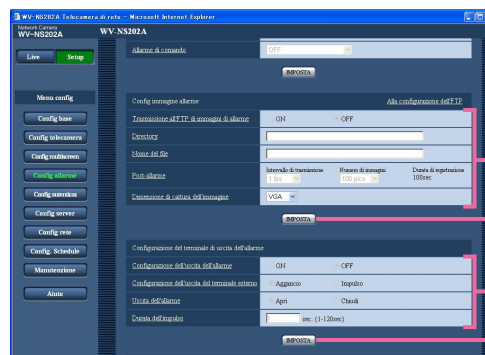
Passaggio 2

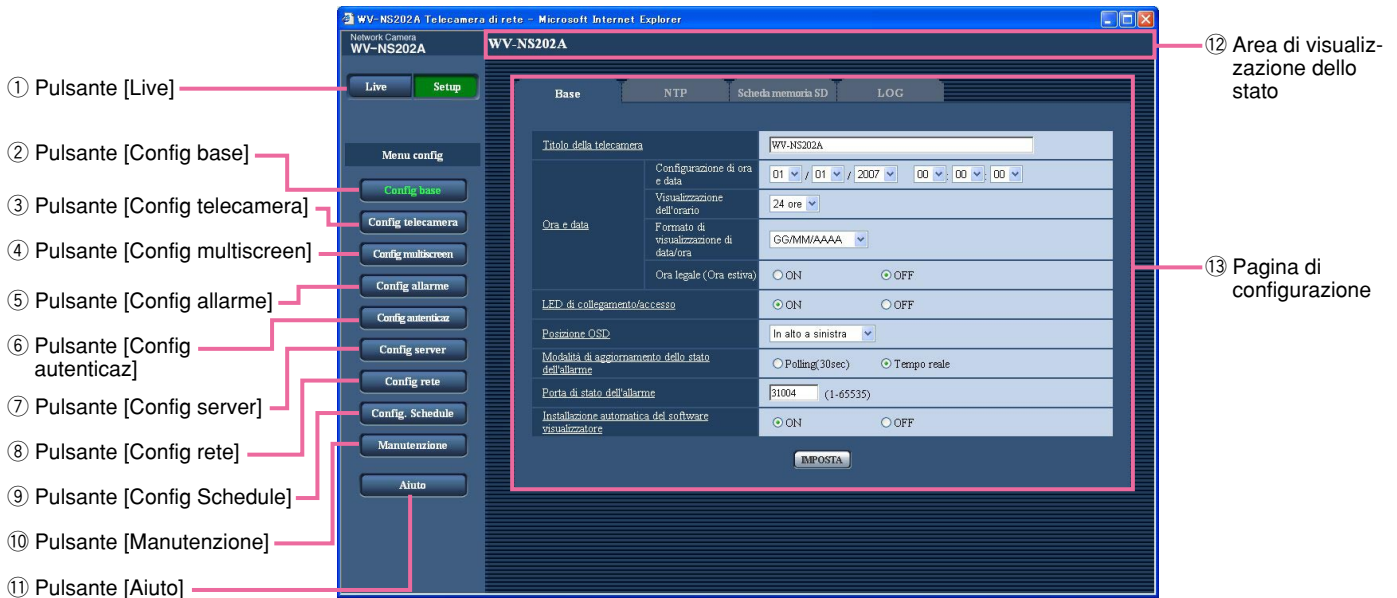
Compilare ciascun elemento di impostazione visualizzato nella cornice sulla destra della finestra.

Passaggio 3

Dopo aver completato tutti gli elementi di impostazione, cliccare il pulsante [IMPOSTA] per applicarli.

Importante:

Quando sono presenti due o più pulsanti [IMPOSTA] sulla pagina, cliccare il pulsante rispettivo all'elemento di impostazione modificato.
<Esempio>

Una volta completati tutti gli elementi di impostazione nel campo A, cliccare il pulsante [IMPOSTA] sotto al campo A (A-1). Gli elementi di impostazione modificati nel campo A non verranno applicati a meno che non venga cliccato il pulsante [IMPOSTA] sotto al campo A (A-1).
Nello stesso modo descritto sopra, cliccare il pulsante [IMPOSTA] sotto al campo B (B-1) una volta completati tutti gli elementi di impostazione nel campo B.

Riguardo alla finestra del menu di configurazione

① **Live** **Pulsante [Live]**
Cliccare questo pulsante per visualizzare la pagina "Live".

② **Config base** **Pulsante [Config base]**
Cliccare questo pulsante per visualizzare la pagina "Config base". Sulla pagina "Config base" si possono configurare le impostazioni di base quali l'ora e la data ed il titolo della telecamera e le impostazioni riguardanti il server NTP e la scheda di memoria SD. Far riferimento a pagina 24 per ulteriori informazioni.

③ **Config telecamera** **Pulsante [Config telecamera]**
Cliccare questo pulsante per visualizzare la pagina "Config telecamera". Sulla pagina "Config telecamera" si possono configurare le impostazioni riguardanti le immagini JPEG/MPEG-4 e le operazioni della telecamera. Far riferimento a pagina 35 per ulteriori informazioni.

④ **Config multiscreen** **Pulsante [Config multiscreen]**
Cliccare questo pulsante per visualizzare la pagina "Config multiscreen". Sulla pagina "Config multiscreen" si possono registrare le telecamere da utilizzare per la visualizzazione sul multiscreen. Far riferimento a pagina 51 per ulteriori informazioni.

⑤ **Config allarme** **Pulsante [Config allarme]**
Cliccare questo pulsante per visualizzare la pagina "Config allarme". Sulla pagina "Config allarme" si possono configurare le impostazioni riguardanti il verificarsi degli allarmi quali le impostazioni per l'azione in seguito ad un allarme al verificarsi di un allarme, la notifica del verificarsi dell'allarme e le impostazioni dell'area del VMD. Far riferimento a pagina 52 per ulteriori informazioni.

⑥ **Config autenticaz** **Pulsante [Config autenticaz]**
Cliccare questo pulsante per visualizzare la pagina "Config autenticaz". Sulla pagina "Config autenticaz" si possono configurare le impostazioni riguardanti l'autenticazione quali le limitazioni di accesso alla telecamera degli utenti e dei PC. Far riferimento a pagina 63 per ulteriori informazioni.

⑦ **Config server** **Pulsante [Config server]**
Cliccare questo pulsante per visualizzare la pagina "Config server". Sulla pagina "Config server" si possono configurare le impostazioni riguardanti il server di posta elettronica ed il server FTP ai quali accede la telecamera. Far riferimento a pagina 65 per ulteriori informazioni.

⑧ Config rete **Pulsante [Config rete]**
Cliccare questo pulsante per visualizzare la pagina "Config rete". Sulla pagina "Config rete" si possono configurare le impostazioni di rete e le impostazioni riguardanti DDNS (Dynamic DNS - DNS dinamico), SNMP (Simple Network Management Protocol - Protocollo di gestione di rete semplice) e la funzione di trasmissione periodica all'FTP (File Transfer Protocol - Protocollo di trasferimento file). Far riferimento a pagina 67 per ulteriori informazioni.

⑨ Config. Schedule **Pulsante [Config. Schedule]**
Verrà visualizzata la pagina "Schedule".
Sulla pagina "Schedule" è possibile designare fasce orarie per consentire la ricezione di ingressi di allarme o per permettere l'attivazione della funzione di rivelazione di movimento video (VMD). Far riferimento a pagina 75 per ulteriori informazioni.

⑩ Manutenzione **Pulsante [Manutenzione]**
Cliccare questo pulsante per visualizzare la pagina "Manutenzione". Sulla pagina "Manutenzione" si possono eseguire il controllo del registro di sistema, l'aggiornamento del firmware e l'inizializzazione del menu di configurazione. Far riferimento a pagina 76 per ulteriori informazioni.

⑪ Aiuto **Pulsante [Aiuto]**
Cliccare questo pulsante per visualizzare la pagina "Aiuto".

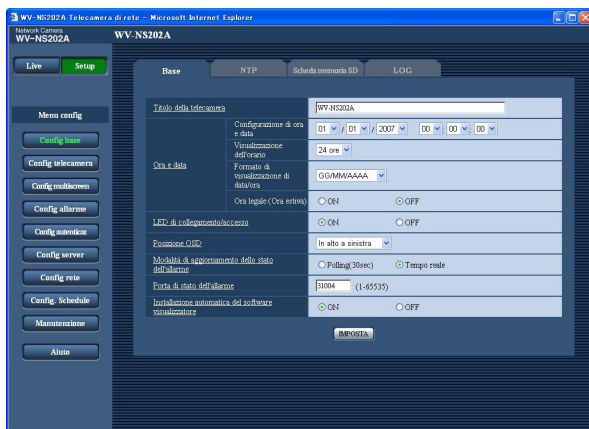
⑫ **Area di visualizzazione dello stato**
Verrà visualizzato il titolo della telecamera della quale si stanno attualmente configurando le impostazioni.

⑬ **Pagina di configurazione**
Verranno visualizzate le pagine di ciascun menu di configurazione. Per alcuni menu di configurazione sono presenti delle schede. Quando viene cliccato un elemento sottolineato, verrà visualizzata la pagina di aiuto corrispondente.

Configurazione delle impostazioni di base della telecamera [Config base]

Sulla pagina "Config base" si possono configurare le impostazioni di base quali l'ora e la data ed il nome della telecamera e le impostazioni riguardanti il server NTP e la scheda di memoria SD.
La pagina "Config base" comprende 4 schede; la scheda [Base], la scheda [NTP], la scheda [Scheda memoria SD] e la scheda [LOG].

Configurazione delle impostazioni di base [Base]

Cliccare la scheda [Base] sulla pagina "Config base". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Su questa pagina si possono configurare le impostazioni quali il nome della telecamera, l'ora e la data, etc.

[Titolo della telecamera]

Digitare il titolo della telecamera. Cliccare il pulsante [IMPOSTA] dopo aver digitato il titolo della telecamera. Il titolo digitato verrà visualizzato nell'area di visualizzazione dello stato.

Numero di caratteri per il titolo della telecamera:
Da 0 a 20 caratteri
Regolazione predefinita: WV-NS202A

[Configurazione di ora e data]

Digitare l'ora e la data attuali. Quando è selezionato "12 ore" per "Visualizzazione dell'orario", si può selezionare "AM" o "PM".

Intervallo disponibile: 01/01/2007 0:00:00 – 12/31/2035 23:59:59

[Visualizzazione dell'orario]

Selezionare il formato di visualizzazione dell'orario tra "12 ore", "24 ore" e "OFF". Digitare l'ora attuale conformemente a questa impostazione quando si digitano l'ora e la data attuali per "Configurazione di ora e data". Per nascondere ora e data, selezionare "OFF".
Regolazione predefinita: "24 ore"

[Formato di visualizzazione di data/ora]

Selezionare un formato di visualizzazione di data/ora. Quando viene impostato "2007/04/01 13:10:00" per "Configurazione di ora e data" dopo aver selezionato "24 ore" per "Visualizzazione dell'orario", l'ora e la data verranno visualizzate rispettivamente come segue.

GG/MM/AAAA: 01/04/2007 13:10
MM/GG/AAAA: 04/01/2007 13:10
GG/Mmm/AAAA: 01/Apr/2007 13:10
AAAA/MM/GG: 2007/04/01 13:10
Mmm/GG/AAAA: Apr/01/2007 13:10
Regolazione predefinita: "GG/MM/AAAA"

[Ora legale (Ora estiva)]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se applicare o meno l'ora legale.
ON: Viene applicata l'ora estiva. Verrà visualizzato un asterisco (*) sul lato sinistro di ora e data visualizzate.
OFF: Non viene applicata l'ora estiva.
Regolazione predefinita: "OFF"

[LED di collegamento/accesso]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se accendere o meno il LED di collegamento, il LED di accesso, il LED di errore della scheda di memoria SD ed il LED di alimentazione.
Selezionare "ON" per controllare lo stato operativo con l'accensione dei LED. Selezionare "OFF" per tenere sempre spenti i LED.
Regolazione predefinita: "ON"

Note:

- **LED di collegamento:** Questo LED si accenderà quando è disponibile la comunicazione con il dispositivo collegato.
- **LED di accesso:** Questo LED si accenderà durante l'accesso ad una rete.

- **LED di errore della scheda di memoria SD:** Questo LED si accenderà quando la scheda di memoria SD non è disponibile per il salvataggio delle immagini.
- **LED di alimentazione:** Questo LED si accenderà quando l'unità è accesa.

[Posizione OSD]
Selezionare una posizione per la visualizzazione sulla pagina "Live" di ora e data, titolo della telecamera, ID della preselezione, angolo di brandeggio orizzontale/verticale, rapporto di zoom.
In alto a sinistra: L'informazione precedente verrà visualizzata nell'angolo superiore sinistro dell'area principale sulla pagina "Live".
In basso a sinistra: L'informazione precedente verrà visualizzata nell'angolo inferiore sinistro dell'area principale sulla pagina "Live".
In alto a destra: L'informazione precedente verrà visualizzata nell'angolo superiore destro dell'area principale sulla pagina "Live".
In basso a destra: L'informazione precedente verrà visualizzata nell'angolo inferiore destro dell'area principale sulla pagina "Live".
Regolazione predefinita: "In alto a sinistra"

[Modalità di aggiornamento dello stato dell'allarme]
Selezionare un intervallo per la notifica dello stato della telecamera dai seguenti:
Quando cambia lo stato della telecamera, verranno visualizzati il pulsante di indicazione del verificarsi dell'allarme, il pulsante di ricezione, il pulsante di trasmissione, il pulsante AUX o il pulsante di indicazione dello stato di registrazione della SD a notifica dello stato della telecamera.
Polling (30sec): Aggiorna lo stato ogni 30 secondi e fornisce notifica dello stato della telecamera.
Tempo reale: Fornisce notifica dello stato della telecamera quando lo stato è cambiato.
Regolazione predefinita: "Tempo reale"

Importante:
Quando si utilizza Windows® 2000 Professional SP4, anche quando è selezionato "Tempo reale", l'intervallo effettivo sarà di 30 secondi. Questo è un funzionamento normale.

Nota:
A seconda dell'ambiente di rete, la notifica può non essere fornita in tempo reale.

[Porta di stato dell'allarme]
Quando si seleziona "Tempo reale" per "Modalità di aggiornamento dello stato dell'allarme", designare un numero di porta alla quale deve essere inviata la notifica del cambiamento di stato.
Numeri della porta disponibili: 1 - 65535
Regolazione predefinita: 31004

[Installazione automatica del software visualizzatore]
Determinare se installare o meno il software visualizzatore da questa telecamera.
ON: Installa automaticamente il software visualizzatore dalla telecamera.
OFF: Il software visualizzatore non può essere installato dalla telecamera.
Regolazione predefinita: "ON"

Importante:
- È impossibile visualizzare le immagini e ricevere/trasmettere l'audio tra la telecamera ed il PC quando il software visualizzatore "Network Camera View3" non è installato sul PC.
- Il numero delle installazioni del software visualizzatore può essere controllato sulla scheda [Aggiornamento] della pagina "Manutenzione".

Configurazione delle impostazioni riguardanti il server NTP [NTP]

Cliccare la scheda [NTP] sulla pagina "Config base". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti il server NTP quali l'indirizzo del server NTP, il numero della porta, etc.

[Regolazione dell'orario]
Selezionare il metodo di regolazione dell'orario dai seguenti. L'orario regolato con il metodo selezionato verrà utilizzato come orario standard della telecamera.
Configurazione manuale: L'orario impostato sulla scheda [Base] sulla pagina "Config base" verrà utilizzato come orario standard della telecamera.
Sincronizzazione con il server NTP: L'orario regolato automaticamente mediante la sincronizzazione con il server NTP verrà utilizzato come orario standard della telecamera.
Regolazione predefinita: "Configurazione manuale"

[Indirizzo del server NTP]
Digitare l'indirizzo IP o il nome dell'ospite del server NTP.
Numero di caratteri per l'indirizzo del server NTP: Da 1 a 128 caratteri
Regolazione predefinita: Nessuno (vuoto)

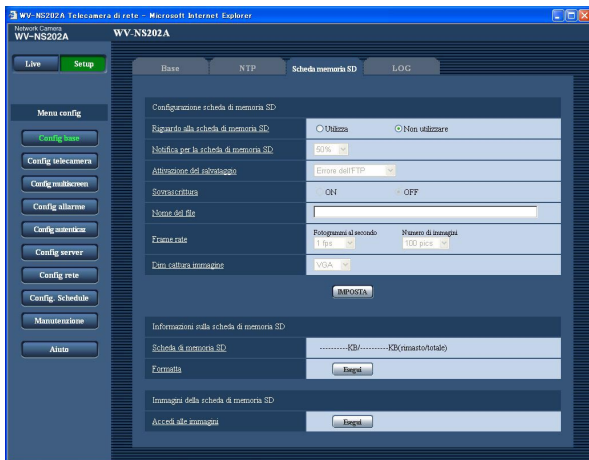
Importante:
Quando si digita il nome dell'ospite per "Indirizzo del server NTP", è necessario configurare le impostazioni del DNS sulla scheda [Rete] della pagina "Config rete". (☞ pagina 68)

[Porta NTP]
Digitare il numero della porta da utilizzare per il server NTP.
Numeri della porta disponibili: 1 - 65535
Regolazione predefinita: 123

[Intervallo di sincronizzazione]
Selezionare un intervallo (1 - 24 ore: in intervalli di 1 ora) per la sincronizzazione con il server NTP.
Regolazione predefinita: "1 ora"

[Fuso orario]
Selezionare il fuso orario corrispondente alla posizione nella quale si sta utilizzando la telecamera.
Regolazione predefinita: "(GMT) Tempo medio di Greenwich: Dublino, Edinburgo, Lisbona, Londra"

Configurazione delle impostazioni riguardanti la scheda di memoria SD [Scheda memoria SD]

Cliccare la scheda [Scheda memoria SD] sulla pagina "Config base". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti la scheda di memoria SD.

■ Configurazione scheda di memoria SD

[Riguardo alla scheda memoria SD]
Selezionare "Utilizza" o "Non utilizzare" per determinare se utilizzare o meno la scheda di memoria SD.
Regolazione predefinita: "Non utilizzare"

Importante:
- Prima di rimuovere la scheda di memoria SD dalla telecamera, innanzitutto è necessario selezionare "Non utilizzare".
- Dopo l'inserimento della scheda di memoria SD, è necessario selezionare "Utilizza" per utilizzare la scheda di memoria SD.
- Quando si riproducono o si scaricano immagini salvate sulla scheda di memoria SD, è necessario selezionare anticipatamente "ON" per "Salva LOG" sulla scheda [LOG] (☞ pagina 31).

[Notifica per la scheda di memoria SD]
Quando viene utilizzata la funzione "Notifica via e-mail" o la funzione "Protocollo di allarme Panasonic" per inviare notifica dello spazio rimasto sulla scheda di memoria SD, selezionare dai seguenti un livello raggiunto il quale ricevere la notifica.
50%/20%/10%/5%/2%
Regolazione predefinita: "50%"

Nota:
La notifica verrà fornita ogni volta che lo spazio rimasto sulla scheda di memoria SD avrà raggiunto i valori precedenti.
Ad esempio, quando si seleziona "50%" la notifica verrà fornita ogni volta che lo spazio rimasto avrà raggiunto il 50%, il 20%, il 10%, il 5% ed il 2%. La notifica può non essere sempre eseguita nel preciso istante in cui lo spazio rimasto sulla scheda di memoria SD raggiunge ciascun valore.

[Attivazione del salvataggio]
Selezionare una causa per il salvataggio delle immagini sulla scheda di memoria SD dalle seguenti.
Errore dell'FTP: Salvataggio delle immagini quando non è riuscita la trasmissione delle immagini al server FTP mediante la funzione di trasmissione periodica all'FTP.
Ingresso dell'allarme: Salvataggio delle immagini al verificarsi di un allarme.
Manuale: Salvataggio manuale delle immagini. (☞ pagina 10)
Regolazione predefinita: "Errore dell'FTP"

Note:
- Selezionare "Errore dell'FTP" quando si devono trasmettere le immagini al server FTP al verificarsi di un allarme.
- Quando si utilizza la funzione DHCP (☞ pagina 67), le immagini non verranno salvate sulla scheda di memoria SD finché non viene assegnato un indirizzo IP indipendentemente dall'impostazione di "Attivazione del salvataggio".

[Sovrascrittura]
Determinare se sovrascrivere o meno quando la scheda di memoria SD è piena.
Questa impostazione è disponibile soltanto quando è selezionato "Manuale" per "Attivazione del salvataggio".
ON: Sovrascrittura della scheda di memoria SD quando è piena. (L'immagine più vecchia è la prima ad essere sovrascritta.)
OFF: Interruzione del salvataggio delle immagini sulla scheda di memoria SD quando la scheda di memoria SD è piena.
Regolazione predefinita: "OFF"

Nota:
L'impostazione della sovrascrittura sarà come riportato di seguito a seconda dell'impostazione di "Attivazione del salvataggio".
Errore dell'FTP: Non verrà eseguita la sovrascrittura
Ingresso dell'allarme: Verrà eseguita la sovrascrittura
Manuale: Si può determinare selezionando "ON" o "OFF" per "Sovrascrittura"

[Nome del file]
Digitare il nome del file utilizzato per l'immagine da salvare sulla scheda di memoria SD. Il nome del file si presenterà come segue.
Nome del file: ["Nome del file digitato" + "Ora e data (anno/mese/giorno/ora/minuti/secondi)"] + "Numero di serie"
Numero di caratteri utilizzabile per il nome del file:
Da 1 a 8 caratteri

Nota:
Quando è selezionato "Errore dell'FTP" per "Attivazione del salvataggio", per il nome del file dell'immagine da salvare sulla scheda di memoria SD verrà utilizzato il nome del file digitato per "Nome del file" sulla scheda [FTP] della pagina "Config rete".

[Frame rate]
• Fotogrammi al secondo
Selezionare un intervallo per il salvataggio delle immagini dai seguenti.
0.1 fps/0.2 fps/0.33 fps/0.5 fps/1 fps
Regolazione predefinita: "1 fps"

• Numero di immagini
Selezionare un numero di immagini di allarme da salvare sulla scheda di memoria SD dai seguenti.
10 pics/20 pics/30 pics/50 pics/100 pics/200 pics/300 pics/500 pics/1000 pics/2000 pics/3000 pics/5000 pics
Regolazione predefinita: "100 pics"

Nota:
"Frame rate" può essere configurato soltanto quando è selezionato "Ingresso dell'allarme" per "Attivazione del salvataggio".

[Dim cattura immagine]
Selezionare "QVGA" o "VGA" per la dimensione delle immagini da salvare sulla scheda di memoria SD.
Regolazione predefinita: "VGA"

Note:
- Quando è selezionato "Errore dell'FTP" per "Attivazione del salvataggio", le immagini verranno salvate con la dimensione di cattura dell'immagine selezionata sulla scheda [FTP] della pagina "Config rete".
- Quando è selezionato "Ingresso dell'allarme" per "Attivazione del salvataggio", le immagini verranno salvate con la dimensione di cattura dell'immagine selezionata sulla scheda [Allarme] della pagina "Config allarme".

■ Informazioni sulla scheda di memoria SD

[Scheda memoria SD]
Verrà visualizzata la dimensione disponibile e la dimensione totale della scheda di memoria SD.

A seconda dello stato della scheda di memoria SD, l'indicazione della dimensione differirà come segue.

Indicazione	Descrizione
--------KB/--------KB	Non è inserita alcuna scheda di memoria SD. Ottenimento della dimensione disponibile non riuscito a causa di un errore, etc.
********KB/********KB	La scheda di memoria SD non è formattata, oppure è bloccata, etc.

Nota:
Quando è selezionato "OFF" per "Sovrascrittura" (☞ pagina 27) e la dimensione disponibile della scheda di memoria SD raggiunge "0 KB", le immagini non verranno salvate sulla scheda di memoria SD. Se è attivata la funzione di notifica, quando la scheda di memoria SD sarà piena verrà inviata un'e-mail di notifica agli indirizzi registrati. (☞ pagine 61 e 62)

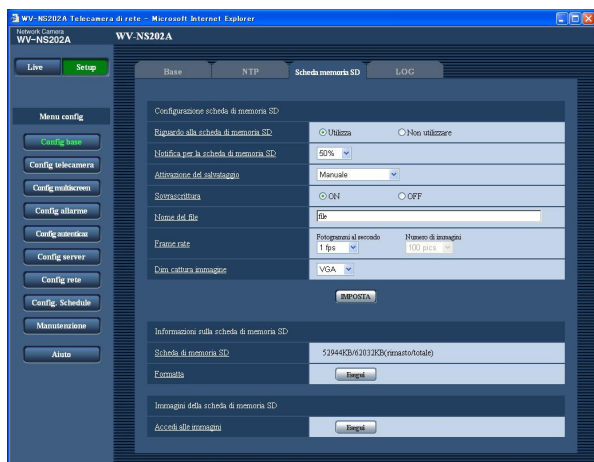
[Formatta]
Per formattare la scheda di memoria SD, cliccare il pulsante [Esegui].

Importante:
- Prima di formattare la scheda di memoria SD, è necessario selezionare "Utilizza" per "Scheda memoria SD" sulla scheda [Scheda memoria SD] della pagina "Config base" (☞ pagina 27) e "OFF" per "Trasmissione periodica all'FTP" sulla scheda [FTP] della pagina "Config rete" (☞ pagina 72).
- Formattare la scheda di memoria SD soltanto cliccando il pulsante [Esegui] sul menu di configurazione. In caso contrario, le seguenti funzioni che utilizzano la scheda di memoria SD possono non funzionare correttamente con questa telecamera.
  - Salvataggio/acquisizione di immagini la cui trasmissione al server FTP utilizzando la funzione di trasmissione periodica all'FTP non è riuscita
  - Salvataggio/acquisizione di immagini di allarme
  - Salvataggio/acquisizione di immagini salvate manualmente
  - Salvataggio/acquisizione delle voci del registro degli allarmi, delle voci del registro manuale, delle voci del registro degli errori dell'FTP e delle voci del registro di sistema
  - Salvataggio/acquisizione delle immagini registrate utilizzando la funzione di registrazione sulla scheda di memoria SD del registratore su disco di rete Panasonic.
  - Riproduzione/download delle immagini sulla scheda di memoria SD
- È impossibile accedere alla scheda di memoria SD mentre è in corso la formattazione.

- Tutti i dati salvati sulla scheda di memoria SD verranno cancellati quando viene formattata la scheda di memoria SD.
- Non spegnere la telecamera mentre è in corso la formattazione.
- Dopo aver formattato la scheda di memoria SD, la dimensione disponibile può essere inferiore alla dimensione totale in quanto viene creata automaticamente la directory di default nella scheda di memoria SD.
- Le schede di memoria SD compatibili sono le seguenti.
  Schede di memoria SD fabbricate da Panasonic (64 MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB)
- Utilizzare la scheda di memoria SD senza cambiare la condizione predefinita, oppure utilizzarla dopo averla formattata in conformità con le specifiche della SD.

Copiatura sul PC di immagini salvate sulla scheda di memoria SD [Immagini della scheda di memoria SD]

Cliccare la scheda [Scheda memoria SD] sulla pagina "Config base". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Le seguenti sono le descrizioni di come copiare sul PC le immagini salvate sulla scheda di memoria SD.
È necessario selezionare anticipatamente "Consenti" per "Accesso FTP" sulla scheda [Rete] della pagina "Config rete" (☞ pagina 68).

Importante:
- È impossibile copiare le immagini salvate sulla scheda di memoria SD quando un altro utente sta acquisendo simultaneamente le immagini dalla scheda di memoria SD.
- A seconda delle impostazioni di un server proxy o di un firewall, le immagini possono non essere acquisite tramite una rete. In questo caso, rivolgersi all'amministratore della rete.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Esegui] di "Accedi alle immagini".
→ Verrà visualizzata la finestra di autenticazione dell'utente.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [OK] dopo aver digitato il nome dell'utente e la password.
→ Verrà visualizzata la cartella nella quale devono essere salvate le immagini.

Passaggio 3

Copiare le immagini o la cartella desiderate sul PC.
È impossibile visualizzare l'immagine da salvare su questa finestra. Visualizzare l'immagine dopo il salvataggio sul PC.

Nota:
Quando si effettua il login alla telecamera per acquisire immagini, verrà visualizzata per prima l'unità B.
Le immagini vengono salvate in directory diverse a seconda di "Attivazione del salvataggio" ("Attivazione del salvataggio" - "Config base" - "Scheda memoria SD".).
Spostarsi nella directory corrispondente alle immagini desiderate ed acquisirle.
Far riferimento a pagina 88 per ulteriori informazioni circa la struttura delle directory.

Numero di immagini che è possibile salvare sulla scheda di memoria SD (indicativamente)

Importante:
I numeri sulla tabella seguente sono soltanto indicativi. Non è il reale numero di immagini che è possibile salvare sulla scheda di memoria SD. Il numero differirà a seconda del soggetto fotografico, delle impostazioni riguardanti la scheda di memoria SD, etc.

Dim cattura immagine: VGA

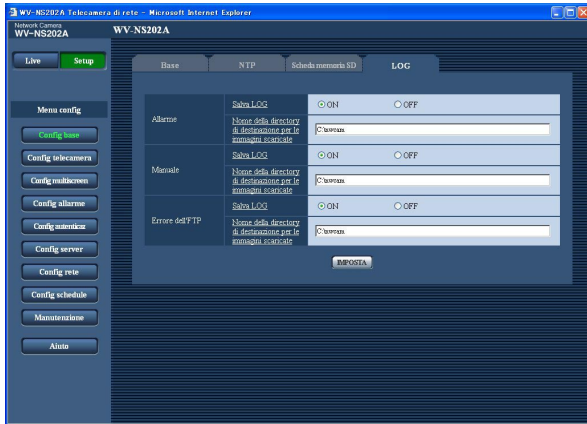
Dimensione della scheda di memoria SD	Qualità dell'immagine				
	0 (Super fine)	1 (Fine)	2	3	4
2 GB	Circa 10 000 pics	Circa 14 000 pics	Circa 16 000 pics	Circa 18 000 pics	Circa 20 000 pics
1 GB	Circa 5 000 pics	Circa 7 000 pics	Circa 8 000 pics	Circa 9 000 pics	Circa 10 000 pics
512 MB	Circa 2 500 pics	Circa 3 500 pics	Circa 4 000 pics	Circa 4 500 pics	Circa 5 000 pics
256 MB	Circa 1 250 pics	Circa 1 750 pics	Circa 2 000 pics	Circa 2 250 pics	Circa 2 500 pics
128 MB	Circa 625 pics	Circa 875 pics	Circa 1 000 pics	Circa 1 125 pics	Circa 1 250 pics
64 MB	Circa 312 pics	Circa 437 pics	Circa 500 pics	Circa 562 pics	Circa 625 pics
Dimensione della scheda di memoria SD	**Qualità dell'immagine**				
	5 (Normale)	**6**	**7**	**8**	**9 (Bassa)**
2 GB	Circa 22 000 pics	Circa 26 000 pics	Circa 28 000 pics	Circa 30 000 pics	Circa 32 000 pics
1 GB	Circa 11 000 pics	Circa 13 000 pics	Circa 14 000 pics	Circa 15 000 pics	Circa 16 000 pics
512 MB	Circa 5 500 pics	Circa 6 500 pics	Circa 7 000 pics	Circa 7 500 pics	Circa 8 000 pics
256 MB	Circa 2 750 pics	Circa 3 250 pics	Circa 3 500 pics	Circa 3 750 pics	Circa 4 000 pics
128 MB	Circa 1 375 pics	Circa 1 625 pics	Circa 1 750 pics	Circa 1 875 pics	Circa 2 000 pics
64 MB	Circa 687 pics	Circa 812 pics	Circa 875 pics	Circa 937 pics	Circa 1 000 pics

Far riferimento a quanto segue per il numero possibile di immagini la cui dimensione di cattura dell'immagine è QVGA.

Dim cattura immagine: QVGA

Dimensione della scheda di memoria SD	Qualità dell'immagine				
	0 (Super fine)	1 (Fine)	2	3	4
2 GB	Circa 24 000 pics	Circa 26 000 pics	Circa 27 000 pics	Circa 28 000 pics	Circa 30 000 pics
1 GB	Circa 12 000 pics	Circa 13 000 pics	Circa 13 500 pics	Circa 14 000 pics	Circa 15 000 pics
512 MB	Circa 6 000 pics	Circa 6 500 pics	Circa 6 750 pics	Circa 7 000 pics	Circa 7 500 pics
256 MB	Circa 3 000 pics	Circa 3 250 pics	Circa 3 375 pics	Circa 3 500 pics	Circa 3 750 pics
128 MB	Circa 1 500 pics	Circa 1 625 pics	Circa 1 687 pics	Circa 1 750 pics	Circa 1 875 pics
64 MB	Circa 750 pics	Circa 812 pics	Circa 843 pics	Circa 875 pics	Circa 937 pics
Dimensione della scheda di memoria SD	**Qualità dell'immagine**				
	5 (Normale)	**6**	**7**	**8**	**9 (Bassa)**
2 GB	Circa 32 000 pics	Circa 36 000 pics	Circa 38 000 pics	Circa 40 000 pics	Circa 42 000 pics
1 GB	Circa 16 000 pics	Circa 18 000 pics	Circa 19 000 pics	Circa 20 000 pics	Circa 21 000 pics
512 MB	Circa 8 000 pics	Circa 9 000 pics	Circa 9 500 pics	Circa 10 000 pics	Circa 10 500 pics
256 MB	Circa 4 000 pics	Circa 4 500 pics	Circa 4 750 pics	Circa 5 000 pics	Circa 5 250 pics
128 MB	Circa 2 000 pics	Circa 2 250 pics	Circa 2 375 pics	Circa 2 500 pics	Circa 2 625 pics
64 MB	Circa 1 000 pics	Circa 1 125 pics	Circa 1 187 pics	Circa 1 250 pics	Circa 1 312 pics

Configurazione delle impostazioni riguardanti le voci del registro [LOG]

Cliccare la scheda [LOG] sulla pagina "Config base". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)

Importante:
Quando è selezionato "Senza ora e data" per "Nome del file" sulla scheda [FTP] sulla pagina "Config rete" (☞ pagina 72), la voce del registro degli errori dell'FTP e le immagini associate non verranno salvate.
Per salvarle, selezionare "Con ora e data".

■ Allarme

[Salve LOG]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se salvare o meno le voci del registro degli allarmi.
ON: Salvataggio delle voci del registro degli allarmi
OFF: Le voci del registro degli allarmi non vengono salvate
Regolazione predefinita: "ON"

[Nome della directory di destinazione per le immagini scaricate]
Digitare il nome della directory di destinazione nella quale devono essere scaricate le immagini associate alle voci del registro.
Ad esempio, digitare "C:\alarm" per designare la cartella "alarm" sotto l'unità C.
Digitare da 3 a 128 caratteri.
Digitare caratteri alfanumerici tranne i seguenti:
\ : / _

■ Manuale

Selezionare "ON" o "OFF" e designare la cartella di destinazione con lo stesso metodo utilizzato per "Alarm".

■ Errore dell'FTP

Selezionare "ON" o "OFF" e designare la cartella di destinazione con lo stesso metodo utilizzato per "Alarm".

Come vengono salvate le voci del registro e le immagini a seconda delle impostazioni per "Allarme"

Scheda [LOG]	Scheda [Scheda memoria SD]		Voci del registro ed immagini associate
Allarme: Salva LOG	**Scheda memoria SD**	**Attivazione del salvataggio**	
ON	Utilizza	Ingresso dell'allarme	Voci del registro: Verranno conservate fino a 5 000 voci del registro. Quando si archiviano più di 5 000 voci del registro, le voci del registro più vecchie verranno sovrascritte dalle nuove voci del registro. In questo caso, la voce del registro più vecchia è la prima ad essere sovrascritta. Immagini: Verranno salvate le immagini associatealle voci del registro. Quando lo spazio disponibile sulla scheda di memoria SD verrà esaurito, le immagini più vecchie verranno sovrascritte dalle immagini più nuove. Anche quando lo spazio disponibile sulla scheda di memoria SD è sufficiente, le immagini più vecchie verranno sovrascritte dalle immagini più nuove quando vengono archiviate più di 5000 voci del registro, in quanto le immagini vengono cancellate contemporaneamente alla cancellazione delle voci del registro.
		Casi diversi da "Ingresso dell'allarme"	Voci del registro: Verranno conservate fino a 5 000 voci del registro. Quando si archiviano più di 5 000 voci del registro, le voci del registro più vecchie verranno sovrascritte dalle nuove voci del registro. In questo caso, la voce del registro più vecchia è la prima ad essere sovrascritta. Immagini: Le immagini non verranno salvate.
	Non utilizzare	–	Voci del registro: Verranno conservate fino a 1.000 voci del registro. Quando si archiviano più di 1.000 voci del registro, le voci del registro più vecchie verranno sovrascritte dalle nuove voci del registro. In questo caso, la voce del registro più vecchia è la prima ad essere sovrascritta. Quando verrà spenta la telecamera, le voci del registro verranno cancellate. Immagini: Le immagini non verranno salvate. **Nota:** Per visualizzare immagini sulla scheda di memoria SD, innanzitutto è necessario copiarle sul PC. (☞ pagina 29)
OFF	Utilizza	Ingresso dell'allarme	Voci del registro: Le voci del registro non verranno salvate. Immagini: Le immagini verranno salvate.
		Casi diversi da "Ingresso dell'allarme"	Voci del registro: Le voci del registro non verranno salvate. Immagini: Le immagini non verranno salvate.
	Non utilizzare	–	Voci del registro: Le voci del registro non verranno salvate. Immagini: Le immagini non verranno salvate.

Come vengono salvate le voci del registro e le immagini a seconda delle impostazioni per "Manuale"

Scheda [LOG]	**Scheda [Scheda memoria SD]**			**Voci del registro ed immagini associate**
Manuale: Salva LOG	**Scheda memoria SD**	**Attivazione del salvataggio**	**Sovrascrittura**	
ON	Utilizza	Manuale	ON	Voci del registro: Verranno conservate fino a 5 000 voci del registro. Quando si archiviano più di 5 000 voci del registro, le voci del registro più vecchie verranno sovrascritte dalle nuove voci del registro. In questo caso, la voce del registro più vecchia è la prima ad essere sovrascritta. Immagini: Verranno salvate le immagini associatealle voci del registro. Quando lo spazio disponibile sulla scheda di memoria SD verrà esaurito, le immagini più vecchie verranno sovrascritte dalle immagini più nuove. Anche quando lo spazio disponibile sulla scheda di memoria SD è sufficiente, le immagini più vecchie verranno sovrascritte dalle immagini più nuove quando vengono archiviate più di 5.000 voci del registro, in quanto le immagini vengono cancellate contemporaneamente alla cancellazione delle voci del registro.
			OFF	Voci del registro: Verranno conservate fino a 5 000 voci del registro. Quando verranno archiviate più di 5 000 voci del registro, nessuna nuova voce verrà più archiviata nel registro. Anche quando lo spazio disponibile sulla scheda di memoria SD si è esaurito e non è sufficiente per salvare le immagini, le voci del registro continueranno ad essere archiviate finchè non vengono raggiunte 5 000 voci del registro. Immagini: Verranno salvate le immagini associatealle voci del registro. Quando lo spazio disponibile sulla scheda di memoria SD verrà esaurito, il salvataggio delle immagini sarà impossibile. Anche quando lo spazio disponibile sulla scheda di memoria SD è sufficiente, le immagini associate con le voci del registro continueranno ad essere salvate finché il numero di voci del registro archiviate non raggiunge 5 000.
		Casi diversi da "Manuale"	–	Voci del registro: Le voci del registro non verranno salvate. Immagini: Le immagini non verranno salvate.
	Non utilizzare	–	–	Voci del registro: Le voci del registro non verranno salvate. Immagini: Le immagini non verranno salvate.
OFF	Utilizza	Manuale	ON	Voci del registro: Le voci del registro non verranno salvate. Immagini: Le immagini verranno salvate. Quando lo spazio disponibile sulla scheda di memoria SD verrà esaurito, le immagini più vecchie verranno sovrascritte dalle immagini più nuove. In questo caso, l'immagine più vecchia è la prima ad essere sovrascritta. **Nota:** Per visualizzare immagini sulla scheda di memoria SD, innanzitutto è necessario copiarle sul PC. (☞ pagina 29)
			OFF	Voci del registro: Le voci del registro non verranno salvate. Immagini: Le immagini verranno salvate. Quando lo spazio disponibile sulla scheda di memoria SD verrà esaurito, il salvataggio delle immagini sarà impossibile. **Nota:** Per visualizzare immagini sulla scheda di memoria SD, innanzitutto è necessario copiarle sul PC. (☞ pagina 29)

Scheda [LOG]	Scheda [Scheda memoria SD]			Voci del registro ed immagini associate
Manuale: Salva LOG	**Scheda memoria SD**	**Attivazione del salvataggio**	**Sovrascrittura**	
OFF	Utilizza	Casi diversi da "Manuale"	–	Voci del registro: Le voci del registro non verranno salvate. Immagini: Le immagini non verranno salvate.
	Non utilizzare	–	–	Voci del registro: Le voci del registro non verranno salvate. Immagini: Le immagini non verranno salvate.

Come vengono salvate le voci del registro e le immagini a seconda delle impostazioni per "Errore dell'FTP"

Scheda [LOG]	Scheda [Scheda memoria SD]		Voci del registro ed immagini associate
Errore dell'FTP: Salva LOG	**Scheda memoria SD**	**Attivazione del salvataggio**	
ON	Utilizza	Errore dell'FTP	Voci del registro: Verranno conservate fino a 5 000 voci del registro. Quando verranno archiviate più di 5 000 voci del registro, nessuna nuova voce verrà più archiviata nel registro. Anche quando lo spazio disponibile sulla scheda di memoria SD si è esaurito e non è sufficiente per salvare le immagini, le voci del registro continueranno ad essere archiviate finchè non vengono raggiunte 5 000 voci del registro. Immagini: Le immagini verranno salvate. Quando lo spazio disponibile sulla scheda di memoria SD verrà esaurito, il salvataggio delle immagini sarà impossibile. Anche quando lo spazio disponibile sulla scheda di memoria SD è sufficiente, le immagini associate con le voci del registro continueranno ad essere salvate finché il numero di voci del registro archiviate non raggiunge 5 000.
		Casi diversi da "Errore dell'FTP"	Voci del registro: Le voci del registro non verranno salvate. Immagini: Le immagini non verranno salvate.
	Non utilizzare	–	Voci del registro: Le voci del registro non verranno salvate. Immagini: Le immagini non verranno salvate.
OFF	Utilizza	Errore dell'FTP	Voci del registro: Le voci del registro non verranno salvate. Immagini: Le immagini verranno salvate. Quando lo spazio disponibile sulla scheda di memoria SD verrà esaurito, il salvataggio delle immagini sarà impossibile. **Nota:** Per visualizzare immagini sulla scheda di memoria SD, innanzitutto è necessario copiarle sul PC. (☞ pagina 29)
		Casi diversi da "Errore dell'FTP"	Voci del registro: Le voci del registro non verranno salvate. Immagini: Le immagini non verranno salvate.
	Non utilizzare	–	Voci del registro: Le voci del registro non verranno salvate. Immagini: Le immagini non verranno salvate.

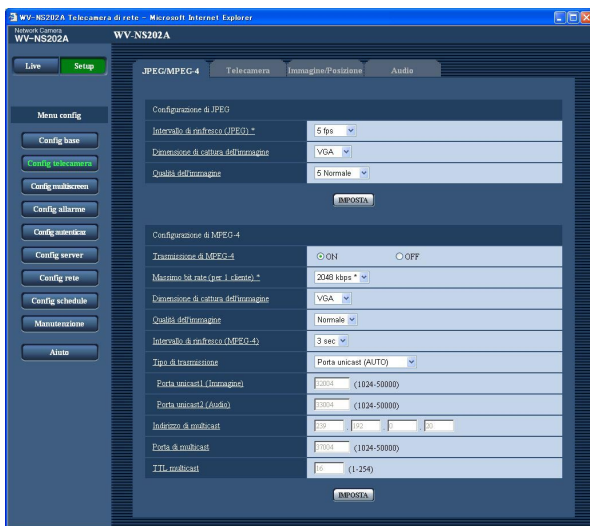
Configurazione delle impostazioni riguardanti le immagini e l'audio [Config telecamera]

Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti le immagini JPEG/MPEG-4 e le operazioni della telecamera quali le impostazioni della qualità dell'immagine, delle posizioni preselezionate, dell'audio, etc.
La pagina "Config telecamera" comprende 4 schede; la scheda [JPEG/MPEG-4], la scheda [Telecamera], la scheda [Immagine/Posizione] e la scheda [Audio].

Configurazione delle impostazioni riguardanti le immagini JPEG/MPEG-4 [JPEG/MPEG-4]

Cliccare la scheda [JPEG/MPEG-4] sulla pagina "Config telecamera". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)

■ Configurazione di JPEG

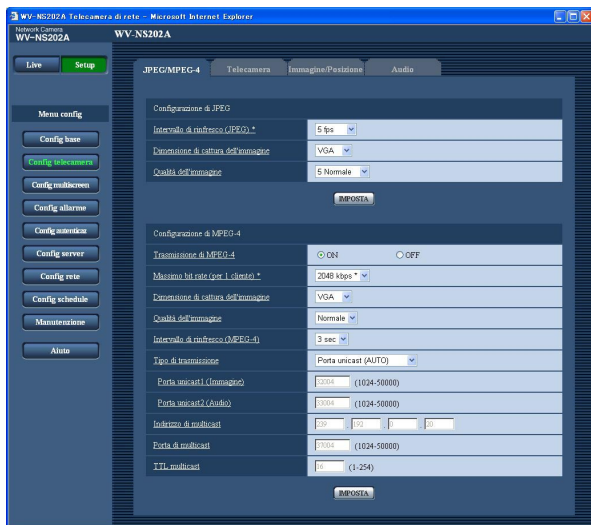
Configurare le impostazioni quali "Intervallo di rinfresco (JPEG) *", "Dimensione di cattura dell'immagine" e "Qualità dell'immagine" su questa sezione. Far riferimento a pagina 36 per ulteriori informazioni circa le impostazioni riguardanti le immagini MPEG-4.

[Intervallo di rinfresco (JPEG) *]
Selezionare un intervallo di rinfresco dell'immagine JPEG visualizzata dai seguenti.
0.1 fps/0.2 fps/0.33 fps/0.5 fps/1 fps/2 fps/3 fps/5 fps/
6 fps */10 fps */15 fps */30 fps *
Regolazione predefinita: "5 fps"

Nota:
Quando è selezionato "ON" per "Trasmissione di MPEG-4", l'intervallo di rinfresco può essere più lungo rispetto al valore impostato quando si seleziona qualsiasi valore con un asterisco (*) sulla destra.

[Dimensione di cattura dell'immagine]
Selezionare "QVGA" o "VGA" per la dimensione di cattura dell'immagine di immagini JPEG.
Regolazione predefinita: "VGA"

[Qualità dell'immagine]
Selezionare una qualità dell'immagine delle immagini JPEG dalle seguenti.
0 Super fine/1 Fine/2/3/4/5 Normale/6/7/8/9 Bassa
Regolazione predefinita: "5 Normale"

■ Configurazione di MPEG-4

Cliccare la scheda [JPEG/MPEG-4] sulla pagina "Config telecamera". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
In questa sezione configurare le impostazioni riguardanti le immagini MPEG-4 quali "Massimo bit rate (per 1 cliente)", "Dimensione di cattura dell'immagine", "Qualità dell'immagine", etc. Far riferimento a pagina 35 per ulteriori informazioni circa le impostazioni riguardanti le immagini JPEG.
Far riferimento a pagina 89 per come configurare le impostazioni per la trasmissione delle immagini MPEG-4 via Internet.

[Trasmissione di MPEG-4]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se trasmettere o meno le immagini MPEG-4.
ON: Le immagini MPEG-4 vengono trasmesse.
OFF: Le immagini MPEG-4 non vengono trasmesse.
Regolazione predefinita: "ON"

Nota:
Quando è selezionato "ON" per "Trasmissione di MPEG-4", sarà disponibile la visualizzazione delle immagini MPEG-4 o delle immagini JPEG. Tuttavia, l'intervallo di rinfresco (JPEG) può essere superiore al valore impostato quando si visualizzano immagini JPEG.

[Massimo bit rate (per 1 cliente) *]
Selezionare un bit rate MPEG-4 per un cliente dai seguenti.
64 kbps/128 kbps */256 kbps */512 kbps */1024 kbps */1536 kbps */2048 kbps */3072 kbps */4096 kbps *
Regolazione predefinita: "2048 kbps *"

Nota:
Il bit rate MPEG-4 è sincronizzato con "Bit rate totale" sulla scheda [Rete] della pagina "Config rete" (☞ pagina 68). Per questa ragione, il bit rate può essere inferiore al valore quando viene selezionato qualsiasi valore con un asterisco (*) sulla destra.

[Dimensione di cattura dell'immagine]
Selezionare "QVGA" o "VGA" per la dimensione di cattura dell'immagine di immagini MPEG-4.
Regolazione predefinita: "VGA"

[Qualità dell'immagine]
Selezionare la qualità dell'immagine delle immagini MPEG-4 dalle seguenti.
Fine/Normale/Bassa
Regolazione predefinita: "Normale"

[Intervallo di rinfresco (MPEG-4)]
Selezionare un intervallo (intervallo I-Frame; 1 - 5 secondi) per rinfrescare le immagini MPEG-4 visualizzate.
Se si utilizza in un ambiente di rete nel quale si verificano frequentemente errori, accorciare l'intervallo di rinfresco per MPEG-4 per diminuire le distorsioni dell'immagine. Tuttavia, l'intervallo di rinfresco può essere superiore al valore impostato.
Regolazione predefinita: "3 sec"

[Tipo di trasmissione]
Selezionare un tipo di trasmissione di MPEG-4 dai seguenti.
Porta unicast (AUTO): Un massimo di 8 utenti può accedere contemporaneamente ad una singola telecamera. "Porta unicast1 (Immagine)" e "Unicast port2 (Audio)" saranno selezionati automaticamente quando si trasmettono immagini e audio dalla telecamera.
Quando non è necessario fissare il numero della porta per la trasmissione di immagini MPEG-4, come quando l'utilizzo avviene in un particolare ambiente LAN, si consiglia di selezionare "Porta unicast (AUTO)".
Porta unicast (MANUALE): Un massimo di 8 utenti può accedere contemporaneamente ad una singola telecamera. È necessario selezionare "Porta unicast1 (Immagine)" e "Unicast port2 (Audio)" manualmente per trasmettere immagini e audio dalla telecamera.
È possibile fissare il numero della porta del router utilizzato per la trasmissione di immagini MPEG-4 via Internet impostando "Porta unicast (MANUALE)". (☞ pagina 89)
Far riferimento al manuale di istruzioni del router utilizzato.

Multicast: Nessuna limitazione di accessi contemporanei per una telecamera.
Far riferimento a pagina 4 per ulteriori informazioni circa il numero massimo di accessi contemporanei.
Regolazione predefinita: "Porta unicast (AUTO)"

[Porta unicast1 (Immagine)]
Digitare il numero della porta unicast (utilizzata per trasmettere immagini dalla telecamera).
Numeri della porta disponibili: 1024 - 50000 (Sono disponibili soltanto i numeri pari.)
Regolazione predefinita: 32004

[Unicast port2 (Audio)]
Digitare il numero della porta unicast (utilizzata per trasmettere audio dalla telecamera).
Numeri della porta disponibili: 1024 - 50000 (Sono disponibili soltanto i numeri pari.)
Regolazione predefinita: 33004

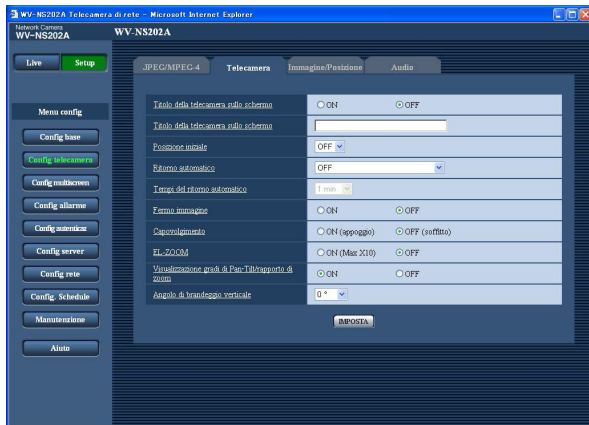
[Indirizzo di multicast]
Digitare l'indirizzo IP di multicast.
Le immagini e l'audio verranno trasmessi all'indirizzo IP designato.
Indirizzi IP disponibili: 224.0.0.0 - 239.255.255.255
Regolazione predefinita: 239.192.0.20

[Porta di multicast]
Digitare il numero della porta multicast (utilizzata per trasmettere immagini dalla telecamera).
Numeri della porta disponibili: 1024 - 50000 (Sono disponibili soltanto i numeri pari.)
Regolazione predefinita: 37004

[TTL multicast]
Digitare il valore TTL multicast.
Valori disponibili: 1 - 254
Regolazione predefinita: 16

Importante:
- A seconda del PC che si sta utilizzando per il monitoraggio, il numero della porta multicast può essere già utilizzato. In questo caso, può non essere possibile monitorare le immagini. Cambiare il numero della porta multicast.
- Quando si trasmette un'immagine MPEG-4 tramite una rete, l'immagine trasmessa talvolta può non essere visualizzata. In questo caso, rivolgersi all'amministratore della rete.
- Quando due o più schede di interfaccia di rete sono installate sul PC che si sta utilizzando, le schede di interfaccia di rete non utilizzate per la ricezione di immagini devono essere disattivate quando si visualizzano immagini utilizzando la porta multicast.

Configurazione delle impostazioni riguardanti il titolo della telecamera e le operazioni della telecamera [Telecamera]

Cliccare la scheda [Telecamera] sulla pagina "Config telecamera". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Configurare le impostazioni riguardanti il titolo della telecamera e le operazioni della telecamera su questa pagina.

[Titolo della telecamera sullo schermo]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se visualizzare o meno il titolo della telecamera sulle immagini.
Regolazione predefinita: "OFF"

[Titolo della telecamera sullo schermo]
Digitare il titolo della telecamera da visualizzare sulle immagini.
Numero di caratteri per il titolo della telecamera:
Da 0 a 16 caratteri
Caratteri disponibili: 0-9, A-Z ed i simboli seguenti.
!"#$%&'()*+,-./:; =?
Regolazione predefinita: Nessuno (vuoto)

Nota:
Quando è selezionato "ON", il titolo della telecamera digitato verrà visualizzato nella posizione selezionata per "Posizione OSD" sulla scheda [Base] della pagina "Config base". (☞ pagina 25)

[Posizione iniziale]
Una posizione preselezionata (☞ pagina 45) può essere impostata come posizione iniziale.
Quando una posizione preselezionata viene impostata come posizione iniziale, verrà visualizzata una "H" accanto al numero della posizione preselezionata.

[Ritorno automatico]
Quando sarà trascorso il tempo impostato per "Ritorno automatico" in seguito ad operazioni manuali della telecamera, la telecamera si troverà automaticamente nella modalità selezionata. Questa funzione è utile anche per impostare automaticamente la telecamera in una modalità specifica quando la telecamera viene accesa.
OFF: La telecamera non sarà in nessuna modalità.
Posizione iniziale: Quando sarà trascorso il tempo impostato, la telecamera si sposterà automaticamente nella posizione iniziale.
Localizzazione auto: Quando sarà trascorso il tempo impostato, la telecamera si sposterà nella posizione iniziale e verrà avviata la funzione di localizzazione automatica. La telecamera ripeterà successivamente questa azione (spostamento nella posizione iniziale ed avvio della funzione di localizzazione automatica).
Pan automatico: Quando sarà trascorso il tempo impostato, la telecamera avvierà la funzione di brandeggio orizzontale automatico.
Sequenza presel.: Quando sarà trascorso il tempo impostato, la telecamera avvierà la funzione della sequenza.
Regolazione predefinita: "OFF"

Nota:
La funzione di ritorno automatico funziona anche quando è visualizzato il menu di configurazione.

[Tempi del ritorno automatico]
Selezionare un tempo di attesa (quantità di tempo finché la telecamera non avvia l'operazione selezionata dopo il termine delle operazioni manuali) dai seguenti.
10 sec/20 sec/30 sec/1 min/ 2 min/3 min/5 min/10 min/ 20 min/30 min/60 min
Regolazione predefinita: "1 min"

[Fermo immagine]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se tenere o meno l'immagine fissa sullo schermo (visualizzata nell'ultimo istante precedente l'inizio dello spostamento della telecamera in una posizione preselezionata) finché la telecamera non si è spostata nella posizione preselezionata.
ON: Un'immagine fissa verrà tenuta sullo schermo finché la telecamera non si sarà spostata nella posizione preselezionata.
OFF: Le immagini dalla telecamera verranno visualizzate anche mentre la telecamera si sta spostando nella posizione preselezionata.
Regolazione predefinita: "OFF"

[Capovolgimento]
Selezionare "ON (appoggio)" o "OFF (soffitto)" per determinare come deve essere installata la telecamera.
ON (appoggio): Selezionarlo quando la telecamera deve essere installata con la cupola rivolta verso l'alto.
OFF (soffitto): Selezionarlo quando la telecamera deve essere installata con la cupola rivolta verso il basso.
Regolazione predefinita: "OFF (soffitto)"

[EL-ZOOM]
Selezionare "ON (Max X10)" o "OFF" per determinare se utilizzare o meno lo zoom elettronico.
ON (Max X10): Le immagini possono essere avvicinate con lo zoom mediante lo zoom ottico (1x - 22x) e mediante lo zoom elettronico (23x - 220x).
OFF: Non si utilizza lo zoom elettronico.
Regolazione predefinita: "OFF"

Note:
- Quando è selezionato "ON (Max X10)", la zumata verrà interrotta quando il fattore di zoom raggiunge 22x.
- Quando il fattore di zoom viene aumentato a 22x (EL-zoom) o superiore, la risoluzione dell'immagine sarà inferiore.
- Quando il fattore di zoom è 22x o superiore, l'impostazione delle posizioni preselezionate si renderà non disponibile.

[Visualizzazione gradi di Pan.Tilt/rapporto di zoom]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se visualizzare o meno sulle immagini il grado di brandeggio orizzontale/verticale ed il fattore di zoom attuali quando si sta utilizzando la telecamera manualmente.
ON: Vengono visualizzati il grado di brandeggio orizzontale/verticale ed il fattore di zoom attuali.
OFF: Non vengono visualizzati il grado di brandeggio orizzontale/verticale ed il fattore di zoom attuali.
Regolazione predefinita: "ON"

Nota:
Quando è selezionato "ON", il grado di brandeggio orizzontale/verticale ed il fattore di zoom verranno visualizzati nella posizione selezionata per "Posizione OSD" sulla scheda [Base] della pagina "Config base". (☞ pagina 25)

[Angolo di brandeggio verticale]
Selezionare il massimo grado di brandeggio verticale dai seguenti. (A livello = 0 °)
0 °/–5 °/–10 °/–15 °/–20 °/–25 °/–30 °
Regolazione predefinita: 0 °

Nota:
Quando si utilizza un coperchio interno opzionale WV-Q153, la parte superiore delle immagini verrà nascosta (diventerà nera) quando l'angolo di brandeggio verticale della telecamera è quasi piano. (Quando viene selezionato "–5°" per "Angolo di brandeggio verticale" sul menu di configurazione, la metà superiore delle immagini verrà nascosta.)
In questo caso, le immagini possono anche essere scolorite a seconda dell'oggetto quando è selezionato "ON" per "AGC" sul menu di configurazione. Far riferimento al Manuale di istruzioni della rete (PDF) per ulteriori informazioni circa il menu di configurazione.

Configurazione delle impostazioni riguardanti le immagini e le posizioni preselezionate [Immagine/Posizione]

Cliccare la scheda [Immagine/Posizione] sulla pagina "Config telecamera". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)

Quando si clicca il pulsante [IMPOSTA>>] di ciascun elemento di impostazione, verrà visualizzato in una nuova finestra aperta il menu delle impostazioni dettagliate. Le impostazioni dettagliate possono essere configurate mentre si monitorano le immagini visualizzate sulla scheda [Immagine/Posizione].

Le seguenti sono le descrizioni di come configurare le impostazioni riguardanti la qualità dell'immagine, le posizioni preselezionate, la funzione di brandeggio orizzontale automatico, la zona di privacy, etc.

[Regolazione dell'immagine]
Cliccare il pulsante [IMPOSTA>>] per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare le impostazioni riguardanti la qualità dell'immagine. Il menu di configurazione verrà visualizzato su una nuova finestra che viene aperta. (☞ pagina 41)

[Posizione preselezionata]
Cliccare il pulsante [IMPOSTA>>] per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare le impostazioni riguardanti le posizioni preselezionate. Il menu di configurazione verrà visualizzato su una nuova finestra che viene aperta. (☞ pagina 45)

[Brandeggio orizzontale automatico]
Cliccare il pulsante [IMPOSTA>>] per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare le impostazioni riguardanti la funzione di brandeggio orizzontale automatico. Il menu di configurazione verrà visualizzato su una nuova finestra che viene aperta. (☞ pagina 47)

[Zona di privacy]
Cliccare il pulsante [IMPOSTA>>] per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare le impostazioni riguardanti la zona di privacy. Il menu di configurazione verrà visualizzato su una nuova finestra che viene aperta. (☞ pagina 48)

Configurazione delle impostazioni riguardanti la qualità dell'immagine (Menu di configurazione "Regolazione dell'immagine")

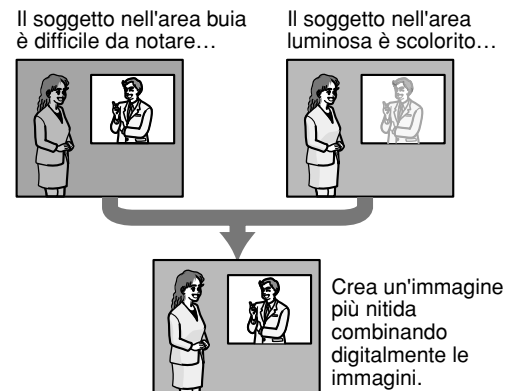
Cliccare il pulsante [IMPOSTA>>] di "Regolazione dell'immagine" sulla scheda [Immagine/Posizione] della pagina "Config telecamera". (☞ pagina 40)
(☞ pagina 40)

Le impostazioni riguardanti la qualità dell'immagine possono essere configurate con il menu di configurazione visualizzato in una nuova finestra che viene aperta. Quando i valori vengono modificati, i valori modificati verranno applicati immediatamente all'immagine attualmente visualizzata sulla scheda [Immagine/Posizione].

[Super Dynamic 3]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se attivare o disattivare Super Dynamic 3 (SUPER-D 3).
ON: Attivazione di SUPER-D 3
OFF: Disattivazione di SUPER-D 3
Regolazione predefinita: "OFF"

Nota:
Nei seguenti casi, disattivare SUPER-D 3.
- Quando appaiono sfarfallio o cambiamenti di colore sullo schermo
- Quando appare rumore nell'area più luminosa sullo schermo

Riguardo a SUPER-D 3 (Funzione Super Dynamic)

Quando è presente una forte differenza tra l'illuminazione di aree illuminate e buie della posizione che si sta monitorando, la telecamera regola il diaframma dell'obiettivo conformemente alle aree più luminose. Questo causa una perdita di dettaglio nelle aree più buie. Viceversa, la regolazione della luminosità dell'obiettivo per le aree buie causa lo scolorimento delle aree più luminose.
Il SUPER-D 3 combina digitalmente un'immagine che è configurata per una visione nitida delle aree più luminose con un'immagine che è configurata per una visione nitida delle aree più buie, creando un'immagine finale che preserva i dettagli complessivi.

[Area di mascheratura]
Quando è selezionato "OFF" per "Super Dynamic 3", è possibile compensare il controluce mascherando l'area più luminosa.
Far riferimento a pagina 44 per le descrizioni di come mascherare.

[Otturatore]
Selezionare la velocità dell'otturatore dalle seguenti.
AUTO: Fornisce immagini più nitide di oggetti luminosi all'esterno in quanto la velocità dell'otturatore viene regolata automaticamente. Può essere compensato anche lo sfarfallio causato da lampade fluorescenti.
OFF: Fissata su 1/60 sec
1/100: Consigliata quando appare frequentemente sfarfallio causato da lampade fluorescenti.
Regolazione predefinita: "AUTO"
A seconda dell'ambiente, lo sfarfallio può non essere compensato anche quando si seleziona "AUTO".
Quando appaiono frequentemente sfarfallii, impostare la velocità dell'otturatore su "1/100".

[AGC]
Selezionare un metodo di regolazione del guadagno dai seguenti.
ON(ALTO)/ON(MEDIO)/ON(BASSO): Quando l'illuminazione del soggetto si scurisce, il guadagno verrà incrementato automaticamente e la schermata diventerà più luminosa. "ALTO", "MEDIO" e "BASSO" sono le indicazioni del livello di guadagno.
OFF: Le immagini verranno catturate con il livello di guadagno fisso.
Regolazione predefinita: "ON(ALTO)"

[Miglioramento della sensibilità]
Il miglioramento della sensibilità elettronico (miglioramento della sensibilità) può essere eseguito regolando il tempo di svuotamento del CCD. Sono disponibili i seguenti miglioramenti della sensibilità.
OFF/x2AUTO/x4AUTO/x6AUTO/x10AUTO/x16AUTO/x32AUTO
Regolazione predefinita: "OFF"

Nota:
Se si seleziona "x32AUTO", ad esempio, la sensibilità verrà incrementata automaticamente fino ad un massimo di x32.

Importante:
Quando la funzione di miglioramento della sensibilità è attiva, il frame rate può diminuire. Talvolta possono apparire rumore o macchie bianche (imperfezioni).

[Modalità bianco e nero semplice]
Selezionare "AUTO" o "OFF" per la modalità bianco e nero semplice.
OFF: La telecamera sarà sempre nella modalità colore.
AUTO: La telecamera sarà automaticamente nella modalità colore o nella modalità bianco e nero a seconda della luminosità (l'intensità dell'illuminazione).
Quando si riprendono immagini con una scarsa illuminazione, la telecamera passerà automaticamente alla modalità bianco e nero.
Quando si riprendono immagini con una forte illuminazione, la telecamera passerà automaticamente alla modalità colore.
Regolazione predefinita: "OFF"
- Indicazione approssimativa della luminosità (intensità dell'illuminazione) che porta la telecamera a passare dalla modalità colore alla modalità bianco e nero: Circa 3 lux (Quando è selezionato "ON" per "AGC")
- Tempo che occorre per passare dalla modalità colore alla modalità bianco e nero: Circa 5 secondi

[Bilanciamento del bianco]
Selezionare un metodo di regolazione del bilanciamento del bianco dai seguenti.
Il colore bianco può essere regolato mediante "Guadagno del rosso" e "Guadagno del blu".
ATW1: Modalità di bilanciamento del bianco auto-tracing
La telecamera controllerà costantemente la temperatura del colore della fonte di luce e regolerà automaticamente il bilanciamento del bianco.
La gamma di temperatura del colore di funzionamento circa 2 700 K – 6 000 K.
ATW2: Bilanciamento del bianco auto-tracing sotto ad una lampada a vapori di sodio. La telecamera regolerà automaticamente il bilanciamento del bianco sotto ad una lampada a vapori di sodio.
La gamma di temperatura del colore di funzionamento circa 2 000 K – 6 000 K.
AWC: Modalità di controllo del bilanciamento del bianco automatico
Adatta per filmare in una posizione dove la fonte di luce è fissa e l'intensità della luce è costante. La gamma di temperatura del colore di funzionamento è circa 2 000 K – 10 000 K.
Regolazione predefinita: "ATW1"

Nota:
- Nelle seguenti condizioni, il colore può non essere elaborato fedelmente. In questi casi, selezionare "AWC".
  - Quando si filma un soggetto la cui maggior parte è di colore intenso
  - Quando si filma un cielo azzurro o il sole al tramonto

- Quando si filma un soggetto la cui illuminazione è troppo bassa
- Dopo aver selezionato "AWC", cliccare il pulsante [REGOLA]. Occorreranno circa 7 secondi per completare la regolazione del bilanciamento del bianco.

[Guadagno del rosso]
Regolare il colore rosso delle immagini.
Quando si sposta il cursore nella direzione "+", il colore rosso diventerà più intenso. Quando si sposta il cursore nella direzione "–", il colore rosso diventerà più tenue.
Cliccare il pulsante [RIPRISTINA] per ripristinare il colore alla regolazione predefinita.

[Guadagno del blu]
Regolare il colore blu delle immagini.
Quando si sposta il cursore nella direzione "+", il colore blu diventerà più intenso. Quando si sposta il cursore nella direzione "–", il colore blu diventerà più tenue.
Cliccare il pulsante [RIPRISTINA] per ripristinare il colore alla regolazione predefinita.

[DNR (Digital Noise Reduction - Riduzione del rumore digitale)]
Quando questa funzione (riduzione del rumore digitale) è attiva, il rumore può essere ridotto automaticamente sotto un'illuminazione scarsa. Selezionare un livello dell'effetto "Bassa" o "Alta" per la riduzione del rumore digitale.
Alta: DNR alto, rimane l'immagine residua
Bassa: DNR basso, riduce l'immagine residua
Regolazione predefinita: "Alta"

[Livello del guadagno cromatico]
Regolare il livello cromatico (densità del colore).
Quando si sposta il cursore nella direzione "+", i colori diventeranno più intensi. Quando si sposta il cursore nella direzione "–", i colori diventeranno più tenui.
Cliccare il pulsante [RIPRISTINA] per ripristinare il colore alla regolazione predefinita.

[Livello di apertura]
Regolare il livello di apertura (compensazione del contorno).
Le immagini saranno più nitide quando si sposta il cursore nella direzione "+" e saranno più morbide quando si sposta il cursore nella direzione "–".
Cliccare il pulsante [RIPRISTINA] per ripristinare il livello alla regolazione predefinita.

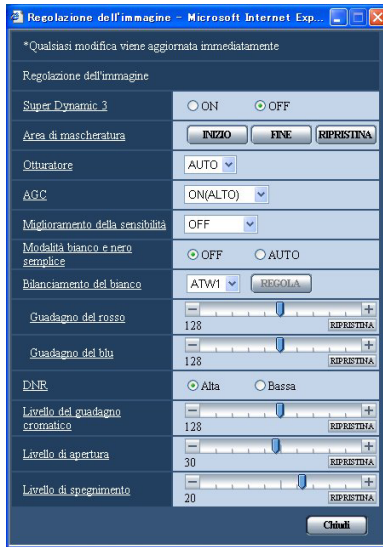
[Livello di spegnimento]
Regolare il livello del nero delle immagini spostando il cursore.
Quando si sposta il cursore nella direzione "+", le immagini si schiariranno. Quando si sposta il cursore nella direzione "–", le immagini si scuriranno.
Cliccare il pulsante [RIPRISTINA] per ripristinare il livello alla regolazione predefinita.

Pulsante [Chiudi]
Cliccare questo pulsante per chiudere il menu di configurazione "Regolazione dell'immagine".

Impostazione delle aree di mascheratura

Quando è selezionato "OFF" per "Super Dynamic 3", è possibile compensare il controluce mascherando le aree più luminose.

Passaggio 1

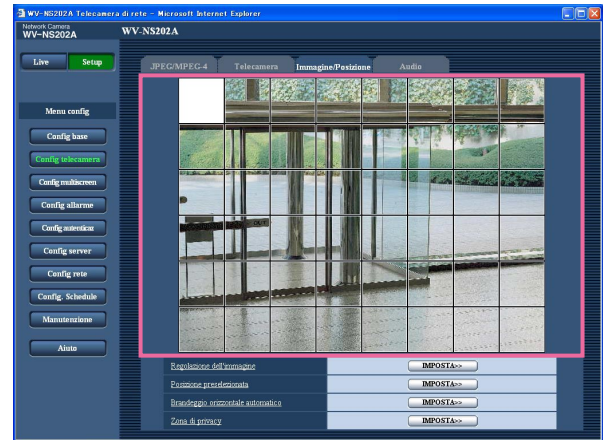
Visualizzare il menu di configurazione di "Regolazione dell'immagine". (☞ pagina 41)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [INIZIO] di "Area di mascheratura".

→ Appariranno i bordi e l'immagine visualizzata sulla scheda [Immagine/Posizione] verrà suddivisa in 48 (6x8) aree.

Passaggio 3

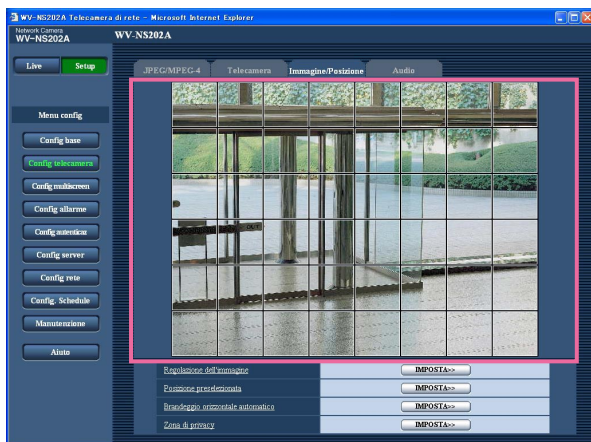
Cliccare le aree suddivise da mascherare.

→ Le aree cliccate verranno mascherate e diventeranno bianche.
Per cancellare la mascheratura, cliccare nuovamente l'area.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [FINE] dopo aver completato la mascheratura delle aree.

→ Scompariranno i bordi sull'immagine visualizzata sulla scheda [Immagine/Posizione].

Nota:

Se viene cliccato il pulsante [RIPRISTINA], la mascheratura di tutte le aree mascherate verrà cancellata.

Configurazione delle impostazioni riguardanti le posizioni preselezionate (Menu di configurazione "No. di preselezione")

Cliccare il pulsante [IMPOSTA>>] di "Posizione preselezionata" sulla scheda [Immagine/Posizione] della pagina "Config telecamera". (☞ pagina 40)
Su questa pagina è possibile registrare, modificare e cancellare le posizioni preselezionate.
Quando vengono regolati messa a fuoco, luminosità, fattore di zoom, le regolazioni verranno applicate immediatamente all'immagine attualmente visualizzata sulla scheda [Immagine/Posizione].

Importante:
Quando il fattore di zoom è 22x o superiore, l'impostazione delle posizioni preselezionate si renderà non disponibile.

A seconda dell'ambiente (come quando la temperatura è inferiore a 5 °C, ad esempio), la velocità di spostamento della telecamera nella posizione preselezionata può diminuire.

Registrazione di una posizione preselezionata

Passaggio 1
Spostare la telecamera nella posizione da registrare come posizione preselezionata, quindi selezionare il numero della posizione preselezionata desiderato.

Passaggio 2
Cliccare il pulsante [IMPOSTA].
→ Il numero della posizione preselezionata selezionato verrà visualizzato accanto a "No. della posizione".

Passaggio 3
Per visualizzare l'ID della preselezione sulla pagina "Live", selezionare "ON" per "ID della preselezione" e digitare l'ID della preselezione che si desidera visualizzare. Quindi, cliccare il pulsante [IMPOSTA] per applicare le impostazioni.

Passaggio 4
Le impostazioni di "Messa a fuoco automatica", "Tempo di sosta", "Super Dynamic 3" e "Area di mascheratura" possono essere configurate indipendentemente per ciascuna posizione.

Modifica delle impostazioni di una posizione preselezionata registrata

Passaggio 1
Selezionare il numero della posizione preselezionata della quale si devono modificare le impostazioni.

Passaggio 2
Cliccare il pulsante [VAI].

Passaggio 3
Quando la telecamera raggiunge la posizione preselezionata, eseguire i passaggi 3-4 di "Registrazione di una posizione preselezionata".

[No. di preselezione]

Pulsante [IMPOSTA]: Quando la posizione della telecamera viene determinata utilizzando i pulsanti [ZOOM], i pulsanti [MESSA A FUOCO], i pulsanti [Luminosità] ed il quadro/i pulsanti di controllo, cliccare questo pulsante dopo aver selezionato il numero della posizione preselezionata desiderato (1 - 64) dal menu a discesa.
La posizione determinata verrà nuovamente registrata come posizione preselezionata.

Pulsante [Cancella]: Quando si clicca questo pulsante dopo aver selezionato il numero di una posizione preselezionata da cancellare dal menu a discesa, la posizione preselezionata verrà cancellata.

Pulsante [VAI]: Quando si clicca questo pulsante dopo aver selezionato il numero di una posizione preselezionata dal menu a discesa, la telecamera si sposterà nella posizione preselezionata selezionata e verranno visualizzate sul menu di configurazione "No. di preselezione" le informazioni della registrazione. Le immagini dalla telecamera verranno visualizzate sulla scheda [Immagine/Posizione].

Nota:
Quando si registra la posizione preselezionata, la telecamera si può spostare leggermente nella direzione nella quale si è spostata per ultima. Questo è un funzionamento normale.

■ No. della posizione

[ID della preselezione]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se attivare o disattivare la visualizzazione dell'ID della preselezione. La visualizzazione dell'ID della preselezione può essere applicata a ciascuna posizione preselezionata.
ON: Si visualizza l'ID della preselezione.
OFF: Non si visualizza l'ID della preselezione.
Regolazione predefinita: "OFF"

Nota:
Quando è selezionato "ON", l'ID della preselezione digitato verrà visualizzato nella posizione selezionata per "Posizione OSD" sulla scheda [Base] della pagina "Config base". (☞ pagina 25)

Importante:
Quando vengono modificati "ID della preselezione (0-9, A-Z)" o "ID della preselezione", è necessario cliccare il pulsante [IMPOSTA] per applicarli.

[ID della preselezione (0-9, A-Z)]
Digitare l'ID della preselezione da visualizzare sulle immagini. Gli ID della preselezione possono essere applicati a ciascuna posizione preselezionata.
Caratteri disponibili: 0-9, A-Z ed i simboli seguenti.
!"#$%&‘()*+,-./:; =?

Numero di caratteri per l'ID della preselezione:
Da 0 a 16 caratteri
Regolazione predefinita: Nessuno (vuoto)

Nota:
L'ID della preselezione digitato verrà visualizzato accanto al numero della posizione preselezionata sul menu a discesa. Quando è selezionato "ON" per "ID della preselezione", l'ID della preselezione verrà visualizzato sulle immagini.

[Messa a fuoco automatica]
Selezionare "AUTO" o "OFF" per determinare se attivare o disattivare la funzione della messa a fuoco automatica dopo lo spostamento della telecamera in una posizione preselezionata. Questa funzione può essere applicata a ciascuna posizione preselezionata.
AUTO: La funzione della messa a fuoco automatica verrà attivata dopo lo spostamento in una posizione preselezionata.
OFF: Non verrà attivata la funzione della messa a fuoco automatica dopo lo spostamento in una posizione preselezionata.
Regolazione predefinita: "OFF"

Nota:
Quando la posizione preselezionata è impostata per filmare i seguenti oggetti, si consiglia di selezionare "OFF" in quanto la telecamera può metterli a fuoco velocemente.
- Un oggetto la cui profondità non cambia mai
- Un oggetto il cui contrasto è basso
- Un oggetto con forte illuminazione come un riflettore

[Tempo di sosta]
Selezionare un tempo di sosta (durata per la quale la telecamera si ferma in ciascuna posizione preselezionata) per l'operazione della sequenza preselezionata. Il tempo di sosta selezionato verrà applicato a tutte le posizioni preselezionate.
5 sec/10 sec/20 sec/30 sec
Regolazione predefinita: "10 sec"

[Super Dynamic 3]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se attivare o disattivare Super Dynamic 3 (SUPER-D 3). Questa funzione può essere applicata a ciascuna posizione preselezionata.
ON: Attivazione di SUPER-D 3
OFF: Disattivazione di SUPER-D 3
Regolazione predefinita: "OFF"

[Area di mascheratura]
Quando è selezionato "OFF" per "Super Dynamic 3", è possibile compensare il controluce mascherando le aree più luminose.
Far riferimento a pagina 44 per le descrizioni di come mascherare.

Pulsanti ZOOM
Pulsanti MESSA A FUOCO
Pulsanti Luminosità
Quadro/pulsanti di controllo
Far riferimento alle pagine 6 e 7 per le descrizioni di come utilizzare questi pulsanti/quadro.

Le operazioni di brandeggio orizzontale, brandeggio verticale e zoom possono essere eseguite anche sulla scheda [Immagine/Posizione].

Pulsante [Chiudi]
Cliccare questo pulsante per chiudere il menu di configurazione "No. di preselezione".

Configurazione delle impostazioni riguardanti la funzione di brandeggio orizzontale automatico (Menu di configurazione "Brandeggio orizzontale automatico")

Cliccare il pulsante [IMPOSTA>>] di "Brandeggio orizzontale automatico" sulla scheda [Immagine/Posizione] della pagina "Config telecamera". (☞ pagina 40)
Le impostazioni riguardanti la funzione di brandeggio orizzontale automatico possono essere configurate con il menu di configurazione visualizzato in una nuova finestra che viene aperta.

■ Posizione

[Posizione iniziale]
Spostare la telecamera nel punto che si desidera impostare come punto iniziale del brandeggio orizzontale automatico utilizzando quadro/pulsanti di controllo e regolare l'immagine utilizzando i pulsanti [ZOOM] ed i pulsanti [MESSA A FUOCO].
Quindi cliccare il pulsante [IMPOSTA] per registrare la posizione come posizione iniziale.

[Posizione finale]
Spostare la telecamera nel punto che si desidera impostare come punto finale del brandeggio orizzontale automatico utilizzando quadro/pulsanti di controllo, quindi cliccare il pulsante [IMPOSTA] per registrare la posizione come posizione finale.

Note:
- Le operazioni di brandeggio orizzontale, brandeggio verticale e zoom possono essere eseguite anche sulla scheda [Immagine/Posizione].
- Le posizioni di zoom e messa a fuoco regolate per la funzione di brandeggio orizzontale automatico saranno applicate quando viene cliccato il pulsante [IMPOSTA] di "Posizione iniziale". Queste regolazioni non verranno applicate cliccando il pulsante [IMPOSTA] di "Posizione finale".

■ Brandeggio orizzontale automatico

[Tempo di sosta]
Selezionare un tempo di sosta nel punto iniziale e nel punto finale dai seguenti.
5 sec/10 sec/20 sec/30 sec
Regolazione predefinita: "5 sec"

[Velocità]
Selezionare una velocità per il brandeggio orizzontale automatico dalle seguenti.
3°/sec, 4°/sec, 5°/sec, 7°/sec, 10°/sec, 13°/sec, 18°/sec, 24°/sec
Regolazione predefinita: "13°/sec"

Nota:
Anche quando il fattore di zoom selezionato è superiore a 22x, la telecamera avvierà il brandeggio orizzontale con il fattore di zoom 22x.

Importante:
Quando vengono modificati "Tempo di sosta" o "Velocità", è necessario cliccare il pulsante [IMPOSTA] per applicarli.

Pulsanti ZOOM
Pulsanti MESSA A FUOCO
Pulsanti Luminosità
Quadro/pulsanti di controllo

Far riferimento alle pagine 6 e 7 per le descrizioni di come utilizzare questi pulsanti/quadro.
Le operazioni di brandeggio orizzontale, brandeggio verticale e zoom possono essere eseguite anche sulla scheda [Immagine/Posizione].

Pulsante [Chiudi]
Cliccare questo pulsante per chiudere il menu di configurazione "Brandeggio orizzontale automatico".

Configurazione delle impostazioni riguardanti la zona di privacy (Menu di configurazione "Zona di privacy")

Cliccare il pulsante [IMPOSTA>>] di "Zona di privacy" sulla scheda [Immagine/Posizione] della pagina "Config telecamera". (☞ pagina 40)
Quando è presente una zona che non deve essere visualizzata, impostare la zona come zona di privacy da non visualizzare. Si possono impostare fino a 8 zone di privacy.

Note:
- A seconda della direzione del brandeggio orizzontale/verticale (specialmente quando il grado di brandeggio verticale è di 45 ° - 90 °) e del fattore di zoom, l'area impostata come zona di privacy può diventare visibile. Accertarsi che ciascuna zona di privacy impostata non sia visibile dopo averla impostata.
- La funzione della zona di privacy non funziona mentre la telecamera è in fase di riscaldamento subito dopo l'accensione o mentre è in corso il rinfresco della posizione.

■ Zona di privacy

[Modalità]
Selezionare una modalità di visualizzazione della zona di privacy dalle seguenti.
Grigio: Le zone di privacy verranno visualizzate in grigio.
Mosaico: Le zone di privacy verranno visualizzate con un effetto a mosaico.
OFF: Le zone di privacy non vengono visualizzate.
Regolazione predefinita: "OFF"

■ Impostazione della zona

[Selezione della zona]
Cliccare [∨] di "No. della zona" e selezionare un numero di zona (1-8) dal menu a discesa.
Un asterisco (*) accanto al numero di zona indica che la zona di privacy è già stata impostata per il numero.
Una mascheratura lampeggiante verrà visualizzata al centro dell'immagine visualizzata sulla scheda [Immagine/Posizione].
Mettere in funzione la telecamera con le operazioni di brandeggio orizzontale/brandeggio verticale/zoom in modo da occupare l'area da coprire con la mascheratura lampeggiante.
Cliccare il pulsante [IMPOSTA] dopo aver aver determinato la posizione della telecamera.
Per cancellare una zona registrata, cliccare il pulsante [Cancella] dopo aver designato il numero della zona che si desidera cancellare.
Cliccare il pulsante [ANNULLA] per annullarne l'applicazione o per cancellare l'impostazione.

Note:
- Impostare la zona di privacy più grande della dimensione di un oggetto da nascondere. Per aumentare la precisione del posizionamento della zona di privacy specialmente quando lo zoom è sul lato WIDE, si consiglia di impostare la zona di privacy con un rapporto di zoom tra 1x e 3x.
- Le operazioni di brandeggio orizzontale, brandeggio verticale e zoom possono essere eseguite anche sulla scheda [Immagine/Posizione].
- Quando si seleziona "No. della zona" dopo aver selezionato "Grigio" per "Modalità", una mascheratura verrà visualizzata al centro dell'area di visualizzazione delle immagini e comincerà a lampeggiare mentre cambia colore nel modo seguente.
  Grigio scuro → Grigio chiaro → Trasparente

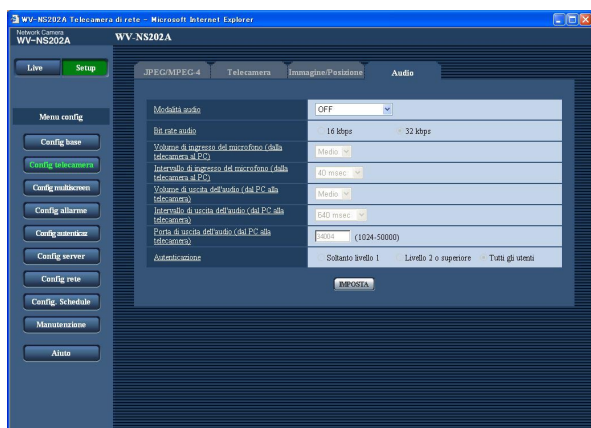
Quando sulla stessa zona è presente un'altra mascheratura già impostata, la mascheratura precedentemente impostata lampeggerà nel modo seguente.
Grigio scuro → Grigio chiaro

- Quando si seleziona "No. della zona" dopo aver selezionato "Mosaico" per "Modalità", una mascheratura verrà visualizzata al centro dell'area di visualizzazione delle immagini con un effetto a mosaico.
Quando sulla stessa zona è presente un'altra mascheratura già impostata, la mascheratura precedentemente impostata verrà visualizzata in grigio scuro.

Pulsanti ZOOM
Pulsanti MESSA A FUOCO
Pulsanti Luminosità
Quadro/pulsanti di controllo
Far riferimento alle pagine 6 e 7 per le descrizioni di come utilizzare questi pulsanti/quadro.

Pulsante [Chiudi]
Cliccare questo pulsante per chiudere il menu di configurazione "Zona di privacy".

Configurazione delle impostazioni riguardanti l'audio [Audio]

Cliccare la scheda [Audio] sulla pagina "Config telecamera". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti l'audio.

[Modalità audio]
Selezionare la modalità di comunicazione utilizzata per la trasmissione/ricezione dei dati audio tra la telecamera ed il PC dalle seguenti.
OFF: L'audio non viene ricevuto/trasmesso tra la telecamera ed il PC. Pertanto, le impostazioni ed i controlli riguardanti l'audio verranno disattivati.
Ingresso microfono: Il PC riceve i dati audio dalla telecamera. Si può ascoltare l'audio con le immagini sul PC. Le immagini e l'audio non saranno sincronizzati.
Uscita audio: I dati audio dal PC verranno trasmessi alla telecamera. L'audio può essere sentito dall'altoparlante collegato alla telecamera.
Interattivo: Il PC riceve i dati audio dalla telecamera. Si può ascoltare l'audio con le immagini sul PC. L'audio trasmesso dal PC alla telecamera può essere sentito anche dall'altoparlante collegato alla telecamera (Tipo trasmettitore-ricevitore). Tuttavia, i dati audio non possono essere trasmessi e ricevuti simultaneamente.
Regolazione predefinita: "OFF"

Nota:
Quando è selezionato "Multicast" per "Tipo di trasmissione" di "Configurazione di MPEG-4" nella sezione "Configurazione di MPEG-4" della scheda [JPEG/MPEG-4] della pagina "Config telecamera" (☞ pagina 36), è impossibile eseguire l'operazione "Uscita audio" durante il monitoraggio di immagini MPEG-4.
Per eseguire l'operazione "Uscita audio", cliccare il pulsante [JPEG].

[Bit rate audio]
Selezionare "16 kbps" o "32 kbps" per il bit rate dell'audio utilizzato per trasmettere/ricevere i dati audio.
Regolazione predefinita: "32 kbps"

Nota:
Quando si seleziona un valore più piccolo per "Bit rate totale" (☞ pagina 68) mentre si assegna una priorità alla trasmissione di immagini JPEG/MPEG-4, selezionare "16 kbps" per "Bit rate audio".

[Volume di ingresso del microfono (dalla telecamera al PC)]
Selezionare un livello del volume sul PC per sentire l'audio trasmesso dalla telecamera.
Bassa/Medio/Alta
Regolazione predefinita: "Medio"

[Intervallo di ingresso del microfono (dalla telecamera al PC)]
Selezionare un intervallo per la ricezione dell'audio dai seguenti.
20 msec/40 msec/80 msec/160 msec
Regolazione predefinita: "40 msec"

Nota:
Quando si seleziona un intervallo più breve, il tempo di ritardo sarà più corto. Quando si seleziona un intervallo più lungo, può essere diminuita l'interruzione dell'audio anche se il tempo di ritardo sarà più lungo.
Selezionare l'intervallo a seconda dell'ambiente di rete.

[Volume di uscita dell'audio (dal PC alla telecamera)]
Selezionare un livello del volume sulla telecamera per sentire l'audio trasmesso dal PC.
Bassa/Medio/Alta
Regolazione predefinita: "Medio"

[Intervallo di uscita dell'audio (dal PC alla telecamera)]
Selezionare un intervallo per la trasmissione dell'audio dai seguenti.
160 msec/320 msec/640 msec/1280 msec
Regolazione predefinita: "640 msec"

Note:
- Quando si seleziona un intervallo più breve, il tempo di ritardo sarà più corto. Quando si seleziona un intervallo più lungo, può essere diminuita l'interruzione dell'audio anche se il tempo di ritardo sarà più lungo.
  Selezionare l'intervallo a seconda dell'ambiente di rete.
- L'audio può essere temporaneamente interrotto o si può sentire rumore durante il brandeggio orizzontale, il brandeggio verticale o lo zoom della telecamera, oppure quando più utenti stanno accedendo contemporaneamente. Può essere possibile diminuire l'interruzione o il rumore impostando un intervallo più lungo per "Intervallo di uscita dell'audio (dal PC alla telecamera)".

[Porta di uscita dell'audio (dal PC alla telecamera)]
Digitare il numero della porta di trasmissione (il numero della porta sulla telecamera utilizzata per ricevere i dati audio trasmessi dal PC).
Numeri della porta disponibili: 1024 - 50000 (Sono disponibili soltanto i numeri pari.)
Regolazione predefinita: 34004

Nota:
Il numero della porta di trasmissione digitato per "Porta di uscita dell'audio (dal PC alla telecamera)" verrà utilizzato soltanto quando è selezionato "Porta unicast (MANUALE)" per "Tipo di trasmissione" (☞ pagina 36).
Quando è selezionato "OFF" per "Trasmissione di MPEG-4" (☞ pagina 36) oppure quando è selezionato "Porta unicast (AUTO)" o "Multicast" per "Tipo di trasmissione", non è necessario digitare il numero della porta di trasmissione.

[Autenticazione]
Selezionare un livello di accesso per la trasmissione/ricezione dell'audio dai seguenti. Far riferimento a pagina 63 per ulteriori informazioni circa il livello di accesso.
Soltanto livello 1/Livello 2 o superiore/Tutti gli utenti
Regolazione predefinita: "Tutti gli utenti"

Note:
- Le immagini e l'audio non saranno sincronizzati. Pertanto, le immagini e l'audio possono non corrispondere sempre.
- L'audio può essere interrotto a seconda dell'ambiente di rete.

Configurazione delle impostazioni del multiscreen [Config multiscreen]

Su questa pagina si possono registrare le telecamere da utilizzare per la visualizzazione sul multiscreen.
Far riferimento a pagina 9 per le descrizioni di come visualizzare le immagini su un multiscreen.
Sono utilizzabili le seguenti telecamere per la visualizzazione sul multiscreen. (Al màggio 2007)
Serie WV-NF284, serie WV-NS202, serie WV-NP240, serie WV-NP1000, serie WV-NW470S, WV-NP472, serie WV-NS320, serie WV-NW484S, serie WV-NS202A

[Indirizzo IP]
Digitare l'indirizzo IP o il nome dell'ospite della telecamera da utilizzare per il multiscreen. Si possono registrare 4 telecamere come un gruppo e si possono registrare fino a 4 gruppi (16 telecamere).

Quando è stato cambiato il numero della porta HTTP per la telecamera, digitare quanto segue:
"Indirizzo IP della telecamera:numero della porta", ad esempio "192.168.0.10:8080".

Numero di caratteri per l'indirizzo IP: Da 1 a 128 caratteri

Nota:
Quando si utilizza il nome dell'ospite, è necessario configurare le impostazioni del DNS del PC da utilizzare per la visualizzazione sul multiscreen. (☞ pagina 68)

[Titolo della telecamera]
Digitare il titolo della telecamera. Il titolo della telecamera digitato verrà visualizzato su un multiscreen.

Numero di caratteri per il titolo della telecamera:
Da 0 a 20 caratteri

Nota:
Quando si seleziona una schermata suddivisa in 16 quadri, alcuni caratteri del titolo della telecamera da visualizzare possono non essere visualizzati.

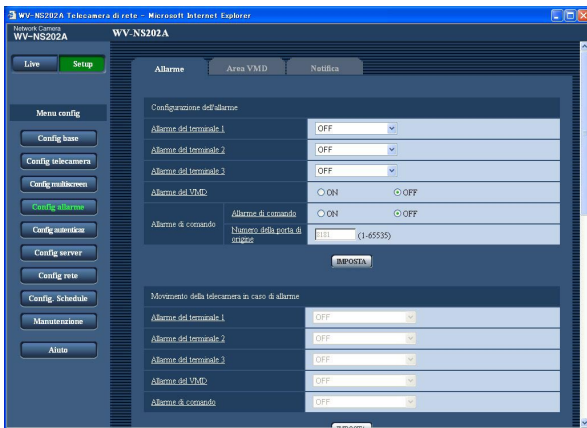
Configurazione delle impostazioni dell'allarme [Config allarme]

Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti il verificarsi degli allarmi quali le impostazioni per l'azione in seguito ad un allarme al verificarsi di un allarme, la notifica del verificarsi dell'allarme e le impostazioni dell'area del VMD.
La pagina "Config allarme" comprende 3 schede; la scheda [Allarme], la scheda [Area VMD] e la scheda [Notifica].

Configurazione delle impostazioni riguardanti l'allarme [Allarme]

Cliccare la scheda [Allarme] sulla pagina "Config allarme". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)

■ Config allarme

In questa sezione si possono configurare le impostazioni riguardanti l'allarme. Far riferimento alle pagine 53, 55 e 56 per ulteriori informazioni circa le impostazioni riguardanti l'azione della telecamera al verificarsi di un allarme, l'immagine di allarme ed il terminale di uscita dell'allarme.

[Allarme del terminale 1]
Selezionare "OFF" o "Ingresso dell'allarme" per determinare se ricevere o meno un allarme del terminale 1.
OFF: Gli allarmi non vengono ricevuti.
Ingresso dell'allarme: Gli allarmi vengono ricevuti.
Regolazione predefinita: "OFF"

[Allarme del terminale 2]
Determinare se ricevere o meno un allarme del terminale 2 selezionando "OFF", "Ingresso dell'allarme" o "Uscita dell'allarme".
OFF: Gli allarmi non vengono ricevuti.
Ingresso dell'allarme: Gli allarmi vengono ricevuti.
Uscita dell'allarme: L'uscita dell'allarme verrà eseguita a seconda delle impostazioni per "Configurazione del terminale di uscita dell'allarme" (☞ pagina 56).
Regolazione predefinita: "OFF"

[Allarme del terminale 3]
Determinare se ricevere o meno un allarme del terminale 3 selezionando "OFF", "Ingresso dell'allarme" o "Uscita AUX".
OFF: Non vengono ricevuti.
Ingresso dell'allarme: Gli allarmi vengono ricevuti.
Uscita AUX: I pulsanti AUX verranno visualizzati sulla pagina "Live".
Regolazione predefinita: "OFF"

[Allarme del VMD]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se eseguire o meno l'azione in seguito ad un allarme utilizzando la funzione VMD. Far riferimento a pagina 57 per le descrizioni di come impostare le aree del VMD.
Regolazione predefinita: "OFF"

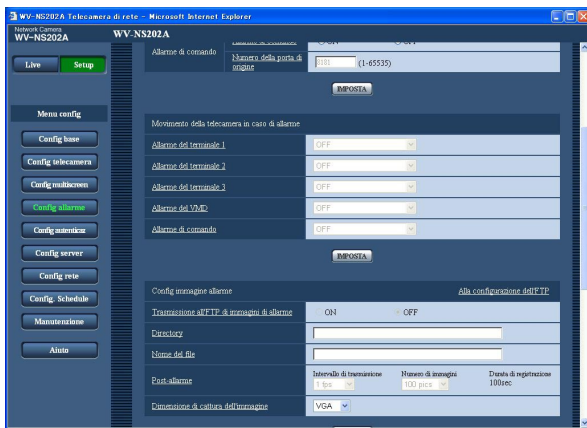
[Allarme di comando]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se ricevere o meno l'allarme di comando.
L'allarme di comando è la funzione che fornisce la notifica di un protocollo di allarme Panasonic dalle altre telecamere. Quando si seleziona "ON", le azioni in seguito ad un allarme verranno eseguite tra più telecamere.
Regolazione predefinita: "OFF"

[Numero della porta di origine]
Selezionare il numero di una porta da utilizzare per ricevere l'allarme di comando.
Numeri della porta disponibili: 1 - 65535
Regolazione predefinita: 8181

Configurazione delle impostazioni riguardanti l'azione della telecamera al verificarsi di un allarme

Cliccare la scheda [Allarme] sulla pagina "Config allarme". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)

■ Movimento della telecamera in caso di allarme

In questa sezione si possono configurare le impostazioni riguardanti l'azione della telecamera al verificarsi di un allarme. Far riferimento alle pagine 52, 55 e 56 per ulteriori informazioni circa le impostazioni riguardanti l'allarme, l'immagine di allarme ed il terminale di uscita dell'allarme.

[Allarme del terminale 1]
Selezionare un'azione da compiere quando viene rilevato un allarme del terminale 1 dalle seguenti.
OFF: Non viene compiuta alcuna azione anche quando viene rilevato un allarme del terminale 1.
1-64: Quando viene selezionata una posizione preselezionata registrata, la telecamera si sposterà nella posizione preselezionata selezionata quando viene rilevato un allarme del terminale 1.
Localizzazione auto: Quando viene rilevato un allarme del terminale 1, la telecamera avvierà la localizzazione automatica.
Quando è impostata la posizione iniziale, la telecamera avvierà la localizzazione automatica dopo essersi spostata una volta nella posizione iniziale.
Regolazione predefinita: "OFF"

[Allarme del terminale 2]
Selezionare un'azione da compiere quando viene rilevato un allarme del terminale 2 dalle seguenti.
OFF: Non viene compiuta alcuna azione anche quando viene rilevato un allarme del terminale 2.
1-64: Quando viene selezionata una posizione preselezionata registrata, la telecamera si sposterà nella posizione preselezionata selezionata quando viene rilevato un allarme del terminale 2.
Localizzazione auto: Quando viene rilevato un allarme del terminale 2, la telecamera avvierà la localizzazione automatica.
Quando è impostata la posizione iniziale, la telecamera avvierà la localizzazione automatica dopo essersi spostata una volta nella posizione iniziale.
Regolazione predefinita: "OFF"

[Allarme del terminale 3]
Selezionare un'azione da compiere quando viene rilevato un allarme del terminale 3 dalle seguenti.
OFF: Non viene compiuta alcuna azione anche quando viene rilevato un allarme del terminale 3.
1-64: Quando viene selezionata una posizione preselezionata registrata, la telecamera si sposterà nella posizione preselezionata selezionata quando viene rilevato un allarme del terminale 3.
Localizzazione auto: Quando viene rilevato un allarme del terminale 3, la telecamera avvierà la localizzazione automatica.
Quando è impostata la posizione iniziale, la telecamera avvierà la localizzazione automatica dopo essersi spostata una volta nella posizione iniziale.
Regolazione predefinita: "OFF"
"AUX" è il terminale che può essere commutato tra "APRI" e "CHIUDI" dalla pagina "Live". È utile quando si controlla il dispositivo esterno collegato. Ad esempio, quando è necessario controllare l'illuminazione nella posizione della telecamera, collegare un dispositivo di controllo dell'illuminazione al terminale (AUX OUT) della telecamera per controllare remotamente l'illuminazione nella posizione della telecamera.

[Allarme del VMD]
Selezionare un'azione da compiere quando viene rilevato un allarme del VMD dalle seguenti.
OFF: Non viene compiuta alcuna azione anche quando viene rilevato un allarme del VMD.
1-64: Quando viene selezionata una posizione preselezionata registrata, la telecamera si sposterà nella posizione preselezionata selezionata quando viene rilevato un allarme del VMD.
Localizzazione auto: Quando viene rilevato un allarme del VMD, la telecamera avvierà la localizzazione automatica.
Quando è impostata la posizione iniziale, la telecamera avvierà la localizzazione automatica dopo essersi spostata una volta nella posizione iniziale.
Regolazione predefinita: "OFF"

[Allarme di comando]
Selezionare un'azione da compiere quando viene rilevato un allarme di comando dalle seguenti.

OFF: Non viene compiuta alcuna azione anche quando viene rilevato un allarme di comando.

1-64: Quando viene selezionata una posizione preselezionata registrata, la telecamera si sposterà nella posizione preselezionata selezionata quando viene rilevato un allarme di comando.

Localizzazione auto: Quando viene rilevato un allarme di comando, la telecamera avvierà la localizzazione automatica.
Quando è impostata la posizione iniziale, la telecamera avvierà la localizzazione automatica dopo essersi spostata una volta nella posizione iniziale.

Regolazione predefinita: "OFF"

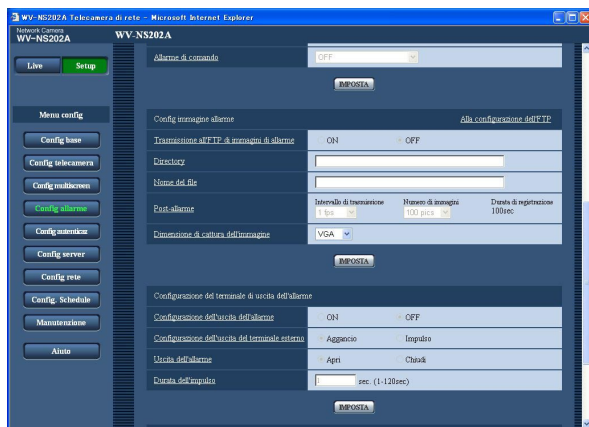
Configurazione delle impostazioni riguardanti l'immagine di allarme

Cliccare la scheda [Allarme] sulla pagina "Config allarme". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)

■ Config immagine allarme

In questa sezione si possono configurare le impostazioni riguardanti l'immagine di allarme da trasmettere ad un server FTP. L'immagine di allarme verrà trasmessa ad un server FTP. Per trasmettere immagini di allarme ad un server FTP, è necessario configurare anticipatamente le impostazioni. (☞ pagina 66)
Far riferimento alle pagine 52, 53 e 56 per ulteriori informazioni circa le impostazioni riguardanti l'allarme, l'azione della telecamera al verificarsi di un allarme ed il terminale di uscita dell'allarme.

Importante:

- A seconda della velocità di linea della rete o del traffico della rete, le immagini possono non essere trasmesse esattamente all'intervallo o periodo designato.
- Quando è selezionato "Ingresso dell'allarme" or "Manuale" per "Attivazione del salvataggio" sulla scheda [Scheda memoria SD], le immagini non verranno trasmesse al server FTP anche quando viene rilevato un allarme. (☞ pagina 27)

[Alla configurazione dell'FTP]
Quando viene cliccato "Alla configurazione dell'FTP", verrà visualizzata la scheda [FTP] della pagina "Config server". (☞ pagina 66)

[Trasmissione all'FTP di immagini di allarme]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se trasmettere o meno l'immagine di allarme al server FTP.
Regolazione predefinita: "OFF"

[Directory]
Digitare il nome della directory nella quale devono essere salvate le immagini di allarme.
Ad esempio, digitare "/ALARM" per designare la directory "ALARM" sotto la directory radice del server FTP.
Numero di caratteri per il nome della directory:
Da 1 a 256 caratteri

[Nome del file]
Digitare il nome del file utilizzato per l'immagine di allarme da trasmettere ad un server FTP. Il nome del file si presenterà come segue.
Nome del file: ["Nome del file digitato" + "Ora e data (anno/mese/giorno/ora/minuti/secondi)"] + "Numero di serie"
Numero di caratteri per il nome del file: Da 1 a 32 caratteri

[Post-allarme]

- **"Intervallo di trasmissione"**
  Selezionare l'intervallo di trasmissione per la trasmissione al server FTP di immagini di allarme dai seguenti.
  0.1 fps/0.2 fps/0.33 fps/0.5 fps/1 fps
  Regolazione predefinita: "1 fps"

- **"Numero di immagini"**
  Selezionare il numero di immagini da trasmettere dai seguenti.
  1 pic/2 pics/3 pics/4 pics/5 pics/6 pics/7 pics/8 pics/9 pics/10 pics/20 pics/30 pics/50 pics/100 pics/200 pics/ 300 pics/500 pics/1000 pics/2000 pics/3000 pics/ 5000 pics
  Regolazione predefinita: "100 pics"

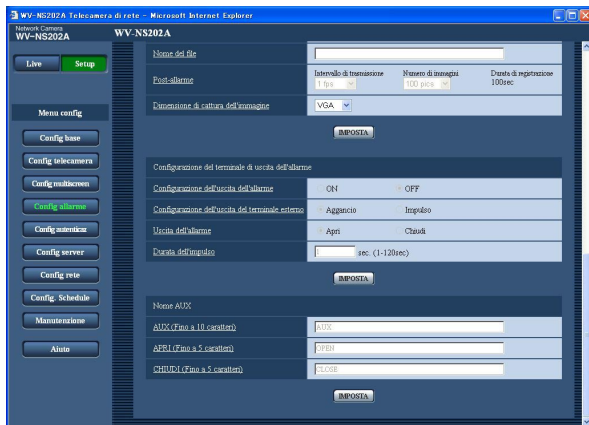
- **"Durata di registrazione"**
  Verrà visualizzato il tempo approssimativo impiegato per salvare il "Numero di immagini" impostato con"Intervallo di trasmissione" impostato.

[Dimensione di cattura dell'immagine]
Selezionare "QVGA" o "VGA" per la dimensione di cattura dell'immagine delle immagini da trasmettere al server FTP o di un'immagine da allegare all'e-mail di allarme.
Regolazione predefinita: "VGA"

Configurazione delle impostazioni riguardanti il terminale di uscita dell'allarme

Cliccare la scheda [Allarme] sulla pagina "Config allarme". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)

■ Configurazione del terminale di uscita dell'allarme

In questa sezione si possono configurare le impostazioni riguardanti il terminale di uscita dell'allarme. Le impostazioni per il terminale di uscita dell'allarme possono essere configurate soltanto quando è selezionato "Uscita dell'allarme" per "Allarme del terminale 2" di "Config allarme". Far riferimento alle pagine 52, 53 e 55 per ulteriori informazioni circa le impostazioni riguardanti l'allarme, l'azione della telecamera al verificarsi di un allarme e l'immagine di allarme.

[Configurazione dell'uscita dell'allarme]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se inviare o meno i segnali di allarme al terminale di uscita dell'allarme quando viene rilevato un allarme.
Regolazione predefinita: "OFF"

[Configurazione dell'uscita del terminale esterno]
Selezionare "Aggancio" o "Impulso" per il terminale di uscita dell'allarme al verificarsi di un allarme.
Aggancio: Quando viene rilevato un allarme, il terminale di uscita dell'allarme sarà nello stato selezionato per "Uscita dell'allarme" finché non viene cliccato il pulsante di indicazione del verificarsi dell'allarme.
Impulso: Quando viene rilevato un allarme, il terminale di uscita dell'allarme sarà nello stato opposto all'impostazione "Uscita dell'allarme" per il periodo impostato per "Durata dell'impulso".
Regolazione predefinita: "Aggancio"

[Uscita dell'allarme]
Selezionare "Apri" o "Chiudi" per determinare se aprire o chiudere il terminale di uscita dell'allarme quando si inviano i segnali di allarme.
Apri: Il terminale di uscita dell'allarme si aprirà quando si inviano i segnali di allarme. (Normalmente chiuso)
Chiudi: Il terminale di uscita dell'allarme si chiuderà quando si inviano i segnali di allarme. (Normalmente aperto)
Regolazione predefinita: "Apri"

Nota:
Quando è selezionato "Apri", il segnale di allarme verrà inviato per circa 20 secondi quando si accende la telecamera.

[Durata dell'impulso]
Quando è selezionato "Impulso" per "Uscita dell'allarme", selezionare una durata del terminale di uscita dell'allarme dalle seguenti.
Durate dell'impulso disponibili: Da 1 a 120 sec.
Regolazione predefinita: "1 sec"

■ Nome AUX

Le denominazioni di "AUX", "APRI" e "CHIUDI" sulla pagina "Live" possono essere modificate.

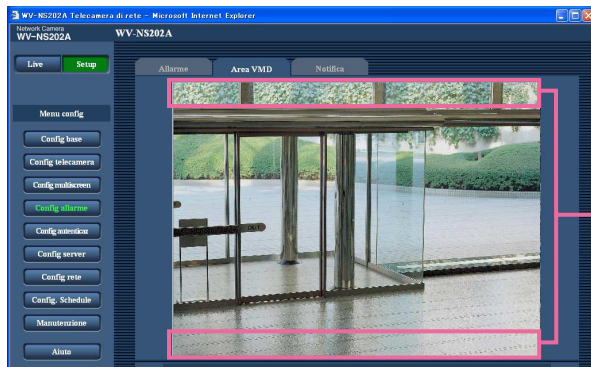
[AUX (Fino a 10 caratteri)]
Digitare la denominazione per "AUX" sulla pagina "Live".

[APRI (Fino a 5 caratteri)]
Digitare la denominazione per "OPEN" di "AUX" sulla pagina "Live".

[CHIUDI (Fino a 5 caratteri)]
Digitare la denominazione per "CLOSE" di "AUX" sulla pagina "Live".

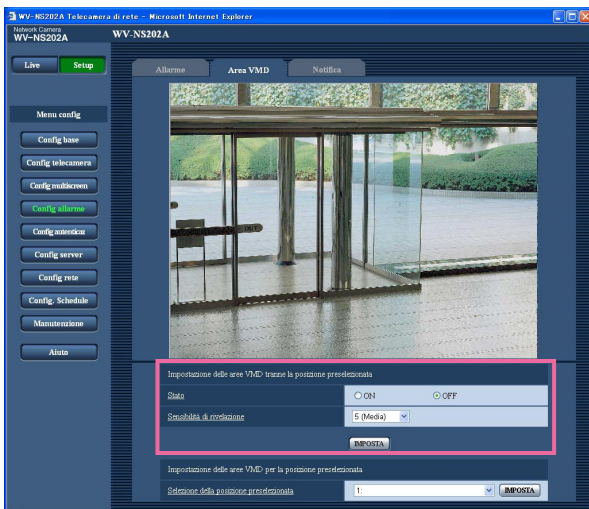
Configurazione delle aree del VMD [Area VMD]

Cliccare la scheda [Area VMD] sulla pagina "Config allarme". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Su questa pagina si possono impostare le aree di rivelazione del movimento video.
Le aree del VMD possono essere impostate per ciascuna posizione preselezionata (fino a 64 aree). Quando viene rilevato movimento nell'area impostata, verrà eseguita l'azione in seguito ad un allarme. La telecamera può essere configurata per compiere un'azione in seguito ad un allarme anche quando la telecamera non è nella posizione preselezionata.

Importante:
- Le aree utilizzate per la visualizzazione di ora e data di "Posizione OSD" (☞ pagina 25) non possono essere utilizzate per le aree del VMD.

Aree utilizzate per la visualizzazione di ora e data di "Posizione OSD"

- È possibile visualizzare il pulsante di indicazione del verificarsi di un allarme sulla scheda [Area VMD] quando viene rilevato movimento dalla funzione VMD. Selezionare "ON" per "Allarme del VMD" sulla scheda [Allarme] quando deve essere visualizzato il pulsante di indicazione del verificarsi di un allarme.
- Il pulsante di indicazione del verificarsi di un allarme verrà visualizzato quando si riceve un ingresso di allarme di un allarme del terminale o di un allarme di comando.
- A seconda dell'ambiente di rete, la notifica può essere ritardata anche quando è selezionato "Tempo reale" per "Modalità di aggiornamento dello stato dell'allarme" sulla scheda [Base] della pagina "Config base" (☞ pagina 25).

Configurazione per la rivelazione di movimento in aree senza le posizioni preselezionate

Configurare se rilevare o meno movimento quando la telecamera non è nella posizione preselezionata, impostando la sensibilità di rivelazione. La sensibilità può essere impostata configurando "Impostazione delle aree VMD tranne la posizione preselezionata". Quando si determina se rilevare movimento anche quando la telecamera non si trova nella posizione preselezionata, tutte le aree tranne le aree utilizzate per la visualizzazione di ora e data di "Posizione OSD" saranno soggette alla rivelazione. L'impostazione delle aree del VMD non è disponibile.

[Stato]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se eseguire o meno la funzione VMD.
ON: Viene eseguita la funzione VMD
OFF: Non viene eseguita la funzione VMD
Regolazione predefinita: "OFF"

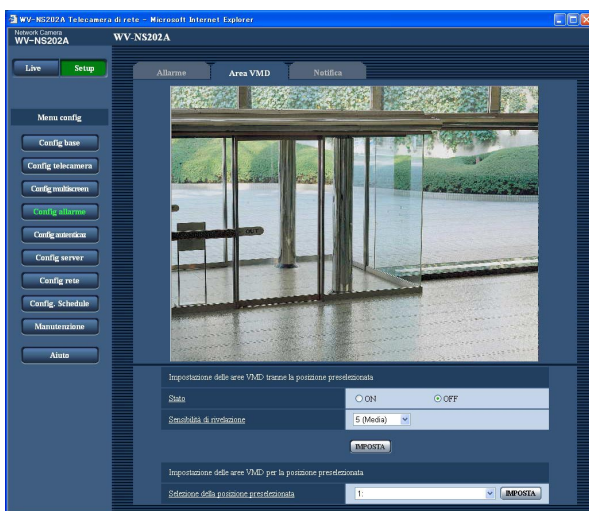
[Sensibilità di rivelazione]
Selezionare un livello di sensibilità nell'area di rivelazione dai seguenti.
1 (Altissimo)/2/3/4 (Alta)/5 (Media)/6 (Bassa)
Regolazione predefinita: "5 (Media)"

Importante:
Cliccare il pulsante [IMPOSTA] dopo aver completato le impostazioni. L'impostazione non verrà applicata finché non verrà cliccato il pulsante [IMPOSTA].

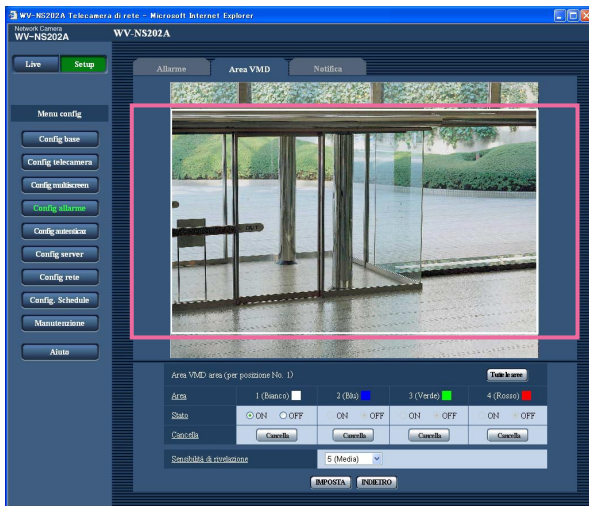
Configurazione delle aree del VMD per ciascuna posizione preselezionata

Importante:
- La funzione VMD verrà eseguita soltanto quando la telecamera è nella posizione preselezionata.
- Mentre si stanno configurando le impostazioni sul menu di configurazione, talvolta la funzione VMD può non funzionare correttamente.

Passaggio 1

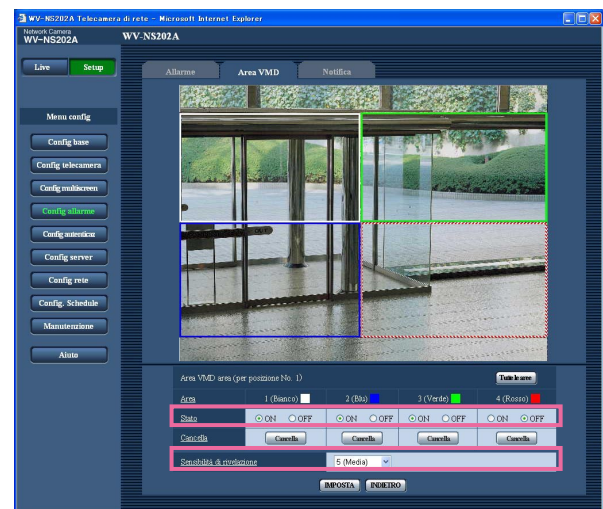
Selezionare il numero di una posizione preselezionata per il quale si deve impostare l'area del VMD da "Selezione della posizione preselezionata" di "Impostazione delle aree VMD per la posizione preselezionata".

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [IMPOSTA].

→ Verrà visualizzata la finestra di configurazione dell'area del VMD per il numero della posizione preselezionata selezionato.

Passaggio 3

Impostare l'area di rivelazione del movimento video trascinando il mouse sullo schermo.

Quando viene cliccato il pulsante [Tutte le aree], l'intera area diventerà un'area del VMD e verrà impostata come area 1 (bianca).

→ L'area designata diventerà un'area del VMD e verrà visualizzato il contorno. Quando si impostano 2 - 4 aree del VMD, ciascuna area verrà numerata in ordine. Le aree verranno identificate con i rispettivi colori del contorno.

Importante:

La posizione selezionata per "Posizione OSD" non verrà applicata all'area del VMD.

Passaggio 4

Selezionare "ON" o "OFF" per "Stato" di ciascuna area del VMD. Quando si clicca il pulsante [IMPOSTA] dopo aver selezionato "OFF", il contorno verrà visualizzato con una linea tratteggiata e non verrà eseguita alcuna azione in seguito ad un allarme anche quando sarà rilevato un movimento nell'area.

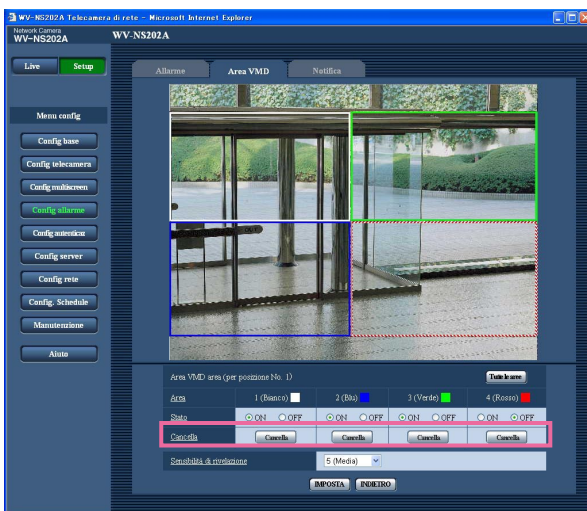
Passaggio 5

Selezionare la sensibilità della rivelazione dalle seguenti. La sensibilità di rivelazione selezionata verrà applicata a tutte le aree del VMD.
1 (Altissimo)/2/3/4 (Alta)/5 (Media)/6 (Bassa)
Regolazione predefinita: "5 (Media)"

Passaggio 6

Cliccare il pulsante [IMPOSTA] dopo aver completato le impostazioni.

Importante:
L'impostazione non verrà applicata finché non verrà cliccato il pulsante [IMPOSTA].

Cancellazione dell'area del VMD impostata per la posizione preselezionata designata

Passaggio 1

Visualizzare la finestra di configurazione delle aree del VMD del numero della posizione preselezionata la cui area del VMD deve essere cancellata. (☞ pagina 59)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Cancella] rispettivo all'area da cancellare.
→ Il contorno dell'area scomparirà.

Passaggio 3

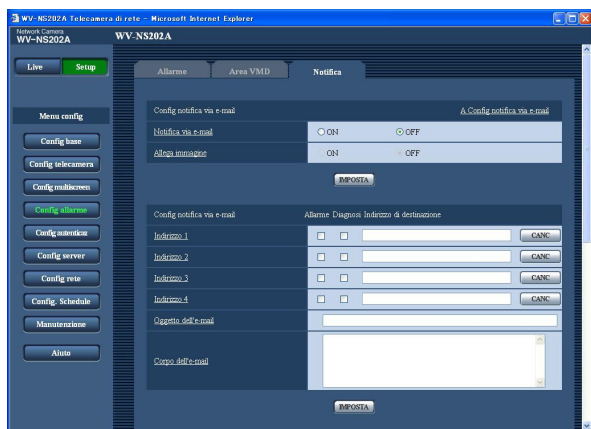
Cliccare il pulsante [IMPOSTA].
→ Verrà completata la cancellazione.

Importante:
La cancellazione non verrà completata finché non verrà cliccato il pulsante [IMPOSTA].

Configurazione delle impostazioni riguardanti la notifica via e-mail [Notifica]

Cliccare la scheda [Notifica] sulla pagina "Config allarme". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)

■ Config notifica via e-mail

In questa sezione si possono configurare le impostazioni riguardanti l'e-mail di allarme. Per inviare notifica del verificarsi di un allarme via e-mail, è necessario configurare le impostazioni del server di posta elettronica. (☞ pagina 65)

[A Config notifica via e-mail]
Quando viene cliccato "A Config notifica via e-mail", verrà visualizzata la scheda [E-mail] della pagina "Config server". (☞ pagina 65)

[Notifica via e-mail]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se inviare notifica o meno via e-mail del verificarsi di un allarme quando si verifica un allarme.
Regolazione predefinita: "OFF"

[Allega immagine]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se allegare o meno un'immagine all'e-mail da inviare.
Regolazione predefinita: "OFF"

Nota:
Le impostazioni per "Dimensione di cattura dell'immagine" della sezione "Config immagine allarme" sulla scheda [Allarme] (☞ pagina 55) verranno applicate alla dimensione dell'immagine da allegare.

■ Config notifica via e-mail

[Indirizzo di destinazione]
Digitare l'indirizzo e-mail del destinatario. Si possono registrare fino a 4 indirizzi di destinazione.
Per inviare notifica via e-mail quando si è verificato un allarme, mettere un segno di verifica nella casella di opzione "Allarme" rispettiva all'indirizzo desiderato.
Per inviare notifica via e-mail quando si è verificato uno degli eventi indicati di seguito, mettere un segno di verifica nella casella di opzione "Diagnosi" rispettiva all'indirizzo desiderato.

- Quando è stata effettuata la notifica dello spazio rimasto sulla scheda di memoria SD (☞ pagina 27)
- Quando la scheda di memoria SD è piena
- Quando non si riesce a montare la scheda di memoria SD

Per cancellare l'indirizzo registrato, cliccare il pulsante [CANC] rispettivo all'indirizzo desiderato.
Numero di caratteri per l'indirizzo e-mail del destinatario: Da 3 a 128 caratteri

[Oggetto dell'e-mail]
Digitare l'oggetto dell'e-mail.
Numero di caratteri per l'oggetto dell'e-mail: Da 0 a 50 caratteri

[Corpo dell'e-mail]
Digitare il corpo dell'e-mail.
Numero di caratteri per il corpo dell'e-mail: Da 0 a 200 caratteri

---

Nota:
Verrà inviata l'e-mail di notifica con il seguente messaggio. (Il messaggio da inviare differisce a seconda dello stato della scheda di memoria SD.)

- "La scheda di memoria SD è piena." (Questo messaggio verrà inviato quando la scheda di memoria SD è piena.)
- "Impossibile riconoscere la scheda di memoria SD." (Questo messaggio verrà inviato quando non si riesce a montare la scheda di memoria SD.)

Configurazione delle impostazioni riguardanti il protocollo di allarme Panasonic

Cliccare la scheda [Notifica] sulla pagina "Config allarme". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)

■ Configurazione del protocollo di allarme Panasonic

In questa sezione si possono configurare le impostazioni riguardanti il protocollo di allarme Panasonic.

[Protocollo di allarme Panasonic]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se inviare notifica o meno del verificarsi di un allarme tramite il protocollo di allarme Panasonic quando viene rilevato un allarme.
Regolazione predefinita: "OFF"

Nota:
Quando è selezionato "ON", verrà inviata notifica del verificarsi dell'allarme agli indirizzi di destinazione registrati in ordine (per primo l'indirizzo IP 1, per ultimo l'indirizzo IP 8).

[Porta di destinazione]
Selezionare una porta di destinazione per il protocollo di allarme Panasonic dalle seguenti.
Numeri della porta disponibili: 1 - 65535
Regolazione predefinita: 1818

[Numero di tentativi]
Selezionare un numero di tentativi per il protocollo di allarme Panasonic.
Numero di tentativi disponibili: 1 - 30
Regolazione predefinita: 2

■ Protocollo di allarme Panasonic

[Indirizzo IP di destinazione]
Digitare l'indirizzo IP di destinazione del protocollo di allarme Panasonic dai seguenti. Il nome dell'ospite non è disponibile per l'indirizzo IP di destinazione. Si possono registrare fino a 8 indirizzi di destinazione.
Per inviare notifica al verificarsi di un allarme all'indirizzo IP desiderato utilizzando il protocollo di allarme Panasonic, mettere un segno di verifica nella casella di opzione "Allarme" rispettiva all'indirizzo IP desiderato.
Per inviare notifica utilizzando il protocollo di allarme Panasonic quando si è verificato uno degli eventi indicati di seguito, mettere un segno di verifica nella casella di opzione "Diagnosi" rispettiva all'indirizzo desiderato.

- Quando è stata effettuata la notifica dello spazio rimasto sulla scheda di memoria SD (☞ pagina 27)
- Quando la scheda di memoria SD è piena
- Quando non si riesce a montare la scheda di memoria SD

Per cancellare l'indirizzo IP registrato, cliccare il pulsante [CANC] rispettivo all'indirizzo IP desiderato.

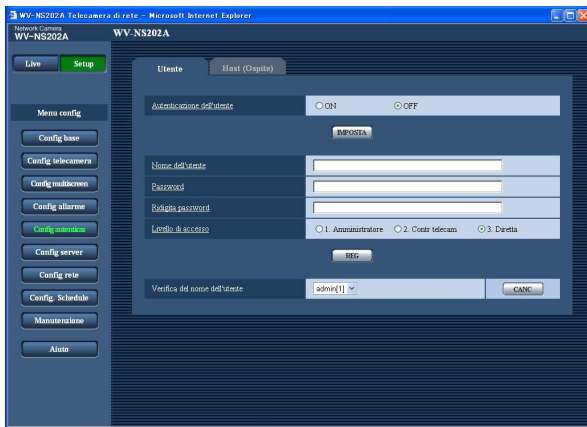
Importante:
Confermare che gli indirizzi IP di destinazione siano registrati correttamente. Se un indirizzo IP registrato non esiste, la notifica può essere ritardata.

Configurazione delle impostazioni riguardanti l'autenticazione [Config autenticaz]

Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti l'autenticazione quali le limitazioni di accesso alla telecamera degli utenti e dei PC.
La pagina "Config autenticaz" comprende 2 schede, la scheda [Utente] e la scheda [Host (Ospite)].

Configurazione delle impostazioni riguardanti l'autenticazione dell'utente [Utente]

Cliccare la scheda [Utente] sulla pagina "Config autenticaz". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti l'autenticazione dell'utente. Si possono registrare fino a 16 utenti.

Nota:
Quando non si riesce a superare l'autenticazione dell'utente (errore di autenticazione) utilizzando lo stesso indirizzo IP (PC) per 8 volte in 30 secondi, l'accesso alla telecamera verrà negato per un certo lasso di tempo.

[Autenticazione dell'utente]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se autenticare o meno gli utenti.
Regolazione predefinita: "OFF"

[Nome dell'utente]
Digitare il nome di un utente.
Numero di caratteri per il nome dell'utente: Da 1 a 32 caratteri
Regolazione predefinita: Nessuno (vuoto)

[Password] [Ridigita password]
Digitare la password.
Numero di caratteri per la password: Da 4 a 32 caratteri
Regolazione predefinita: Nessuno (vuoto)

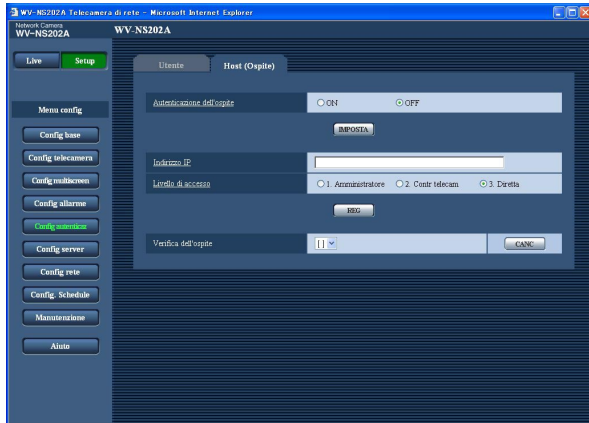
Nota:
Quando viene digitato il nome di un utente già utilizzato e viene cliccato il pulsante [REG], le rispettive informazioni dell'utente verranno sovrascritte.

[Livello di accesso]
Selezionare un livello di accesso dell'utente dai seguenti.
1. Amministratore: Sono consentite tutte le operazioni disponibili della telecamera.
2. Contr telecam: Sono consentiti la visualizzazione delle immagini dalla telecamera ed il controllo della telecamera. La configurazione delle impostazioni della telecamera non è disponibile.
3. Diretta: È disponibile soltanto la visualizzazione delle immagini in diretta. La configurazione delle impostazioni della telecamera ed il controllo della telecamera non sono disponibili.
Regolazione predefinita: "3. Diretta"

Nota:
Cliccando [∨] di "Verifica del nome dell'utente", si può selezionare l'utente registrato e si possono controllare le informazioni dell'utente selezionato.
L'utente registrato verrà visualizzato con il livello di accesso. (Esempio: admin [1])
Per cancellare l'utente registrato, cliccare il pulsante [CANC] dopo aver selezionato l'utente da cancellare.

Importante:
Se vengono cancellati tutti gli utenti il cui livello di accesso è "1. Amministratore", non sarà possibile configurare le impostazioni.

Configurazione delle impostazioni riguardanti l'autenticazione dell'ospite [Host (Ospite)]

Cliccare la scheda [Host (Ospite)] sulla pagina "Config autenticaz". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Su questa pagina si possono configurare le impostazioni per limitare l'accesso alla telecamera dei PC (indirizzi IP).

[Autenticazione dell'ospite]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se autenticare o meno l'ospite.
Regolazione predefinita: "OFF"

Importante:
Prima di configurare l'autenticazione dell'ospite, è necessario registrare gli indirizzi IP dei PC a cui consentire l'accesso alla telecamera e determinare i loro livelli di accesso. Quando viene selezionato "ON" per "Autenticazione dell'ospite" prima di aver registrato gli ospiti (indirizzi IP), non sarà possibile accedere alla telecamera.

[Indirizzo IP]

Digitare l'indirizzo IP del PC al quale consentire l'accesso alla telecamera.
Il nome dell'ospite non è disponibile per l'indirizzo IP.

Note:
- Quando si digita "Indirizzo IP/maschera di sottorete", è possibile limitare i PC in ciascuna sottorete.
  Ad esempio, quando viene digitato "192.168.0.1/24" e viene selezionato "2. Contr telecam" per il livello di accesso, i PC i cui indirizzi IP sono compresi tra "192.168.0.0" e "192.168.0.255" possono accedere alla telecamera con il livello di accesso "2. Contr telecam".
- Quando viene digitato un indirizzo IP già utilizzato e viene cliccato il pulsante [REG], le rispettive informazioni dell'ospite verranno sovrascritte.

[Livello di accesso]

Selezionare un livello di accesso dell'ospite dai seguenti.
1. Amministratore/2. Contr telecam/3. Diretta

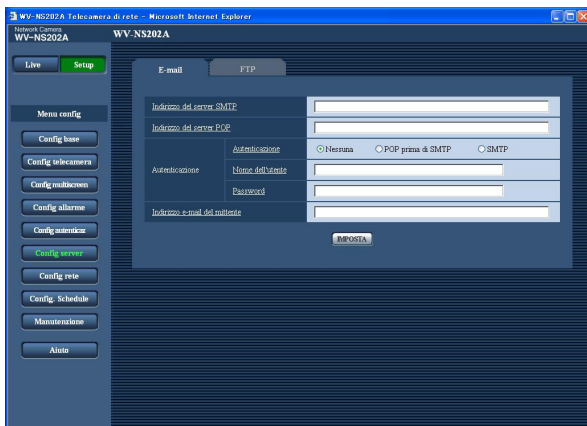
Far riferimento a pagina 63 per ulteriori informazioni circa il livello di accesso.
Regolazione predefinita: "3. Diretta"

Nota:
Cliccando [∨] di "Verifica dell'ospite", si può selezionare l'ospite registrato e si può controllare l'indirizzo IP dell'ospite selezionato.
L'indirizzo IP registrato verrà visualizzato con il livello di accesso. (Esempio: 192.168.0.21 [1])
Per cancellare l'ospite registrato, cliccare il pulsante [CANC] dopo aver selezionato l'indirizzo IP da cancellare.

Configurazione delle impostazioni dei server [Config server]

Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti il server di posta elettronica ed il server FTP.
La pagina "Config server" comprende 2 schede; la scheda [E-mail] e la scheda [FTP].

Configurazione delle impostazioni riguardanti il server di posta elettronica [E-mail]

Cliccare la scheda [E-mail] sulla pagina "Config server". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti il server di posta elettronica utilizzato per inviare le e-mail di allarme.

[Indirizzo del server SMTP]*
Digitare l'indirizzo IP o il nome dell'ospite del server SMTP utilizzato per inviare e-mail.
Numero di caratteri per l'indirizzo del server SMTP: Da 1 a 128 caratteri

[Indirizzo del server POP]*
Quando è selezionato "POP prima di SMTP" per "Autenticazione", digitare l'indirizzo IP o il nome dell'ospite del server POP.
Numero di caratteri per l'indirizzo del server POP: Da 1 a 128 caratteri

*** Importante:**
Quando si digita il nome dell'ospite per "Indirizzo del server SMTP/Indirizzo del server POP", è necessario configurare le impostazioni del DNS sulla scheda [Rete] della pagina "Config rete".
(☞ pagina 68)

[Autenticazione]
Selezionare il metodo di autenticazione per inviare e-mail dai seguenti.
Nessuna: Non è necessario superare alcuna autenticazione per inviare e-mail.
POP prima di SMTP: Innanzitutto è necessario superare l'autenticazione del server POP per utilizzare il server SMTP per inviare e-mail.
SMTP: È necessario superare l'autenticazione del server SMTP per inviare e-mail.
Regolazione predefinita: "Nessuna"

Nota:
Se non si conosce il metodo di autenticazione per inviare e-mail, rivolgersi all'amministratore della rete.

[Nome dell'utente]
Digitare il nome dell'utente per accedere al server.
Numero di caratteri per il nome dell'utente: Da 1 a 32 caratteri

[Password]
Digitare la password per accedere al server.
Numero di caratteri per la password: Da 0 a 32 caratteri

[Indirizzo e-mail del mittente]
Digitare l'indirizzo e-mail di un mittente.
L'indirizzo e-mail digitato verrà visualizzato nella linea "Da" (mittente) delle e-mail inviate.
Numero di caratteri per l'indirizzo e-mail del mittente: Da 3 a 128 caratteri

Configurazione delle impostazioni riguardanti il server FTP [FTP]

Cliccare la scheda [FTP] sulla pagina "Config server". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti il server FTP utilizzato per trasmettere le immagini di allarme.

[Indirizzo del server FTP]
Digitare l'indirizzo IP o il nome dell'ospite del server FTP.
Numero di caratteri per l'indirizzo del server FTP: Da 1 a 128 caratteri

---

Importante:
Quando si digita il nome dell'ospite per "Indirizzo del server FTP", è necessario configurare le impostazioni del DNS sulla scheda [Rete] della pagina "Config rete". (☞ pagina 68)

[Nome dell'utente]
Digitare il nome dell'utente (nome di login) per accedere al server FTP.
Numero di caratteri per il nome dell'utente: Da 1 a 32 caratteri

[Password]
Digitare la password per accedere al server FTP.
Numero di caratteri per la password: Da 0 a 32 caratteri

[Porta di controllo]
Digitare il numero di una porta di controllo da utilizzare per il server FTP.
Numeri della porta disponibili: 1 - 65535
Regolazione predefinita: 21

[Modalità dell'FTP]
Selezionare "Passiva" o "Attiva" per la modalità FTP. Normalmente, selezionare "Passiva". Se si verifica un errore nello stabilire la connessione, selezionare "Attiva".
Regolazione predefinita: "Passiva"

Configurazione delle impostazioni di rete [Config rete]

Su questa pagina si possono configurare le impostazioni di rete e le impostazioni riguardanti DDNS (Dynamic DNS - DNS dinamico) e SNMP (Simple Network Management Protocol - Protocollo di gestione di rete semplice).
La pagina "Config rete" comprende 4 schede; la scheda [Rete], la scheda [DDNS], la scheda [SNMP] e la scheda [FTP].

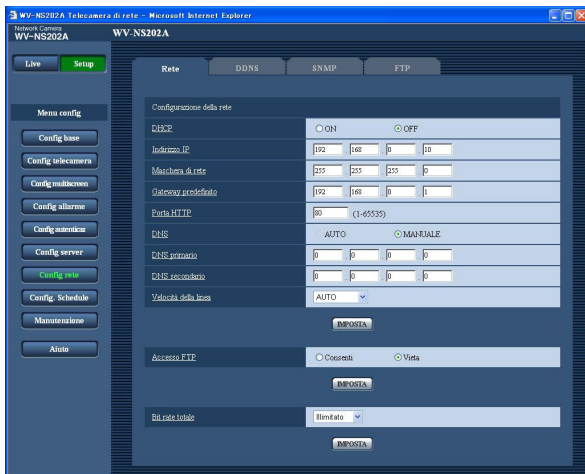
Configurazione delle impostazioni di rete [Rete]

Cliccare la scheda [Rete] sulla pagina "Config rete". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Per configurare le impostazioni di rete sono necessarie le seguenti informazioni.
Rivolgersi all'amministratore della rete o al proprio fornitore di servizi Internet.

- Indirizzo IP
- Maschera di rete
- Gateway predefinito (quando si utilizza il server/router gateway)
- Porta HTTP
- DNS primario, DNS secondario (quando si utilizza il DNS)

<Indirizzi IP non disponibili>

0.*.*.*
..*.0
255.*.*.*
..*.255
127.0.0.1
Indirizzi classe D (224.0.0.0 - 239.255.255.255)
Indirizzi classe E (240.0.0.0 - 255.255.255.255)

Nota:
Questi indirizzi IP non sono disponibili anche quando si utilizza la funzione DHCP. Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni circa le impostazioni del server DHCP.

■ Config rete

[DHCP]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se utilizzare o meno la funzione DHCP.
Configurare il server DHCP in modo da non assegnare gli stessi indirizzi IP utilizzati per le altre telecamere di rete ed i PC il cui indirizzo IP è unico. Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni circa le impostazioni del server.
Regolazione predefinita: "OFF"

[Indirizzo IP]
Quando non si utilizza la funzione DHCP, digitare l'indirizzo IP della telecamera. Non digitare un indirizzo IP già utilizzato (per i PC e le altre telecamere di rete).
Regolazione predefinita: 192.168.0.10

[Maschera di rete]
Quando non si utilizza la funzione DHCP, digitare la maschera di rete della telecamera.
Regolazione predefinita: 255.255.255.0

[Gateway predefinito]
Quando non si utilizza la funzione DHCP, digitare il gateway predefinito della telecamera.
Regolazione predefinita: 192.168.0.1

<Indirizzi IP non disponibili per il gateway predefinito>

0.*.*.*
..*.0
255.*.*.*
..*.255
127.0.0.1
Indirizzi classe D (224.0.0.0 - 239.255.255.255)
Indirizzi classe E (240.0.0.0 - 255.255.255.255)

Nota:
Questi indirizzi IP per il gateway predefinito non sono disponibili anche quando si utilizza la funzione DHCP. Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni circa le impostazioni del server DHCP.

[Porta HTTP]
Assegnare i numeri delle porte indipendentemente.
I numeri della porta riportati di seguito non sono disponibili in quanto sono già utilizzati.
Numeri della porta disponibili: 1 - 65535
Regolazione predefinita: 80

<Numeri della porta già utilizzati>
20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 110, 123, 161, 162, 995, 10669, 10670

[DNS]
Selezionare "AUTO" o "MANUALE" per determinare se utilizzare o meno il DNS. Quando viene selezionato "MANUALE", è necessario configurare le impostazioni del DNS.
Quando si utilizza la funzione DHCP, è possibile ottenere automaticamente l'indirizzo del DNS selezionando "AUTO". Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni circa le impostazioni.
Regolazione predefinita: "MANUALE"

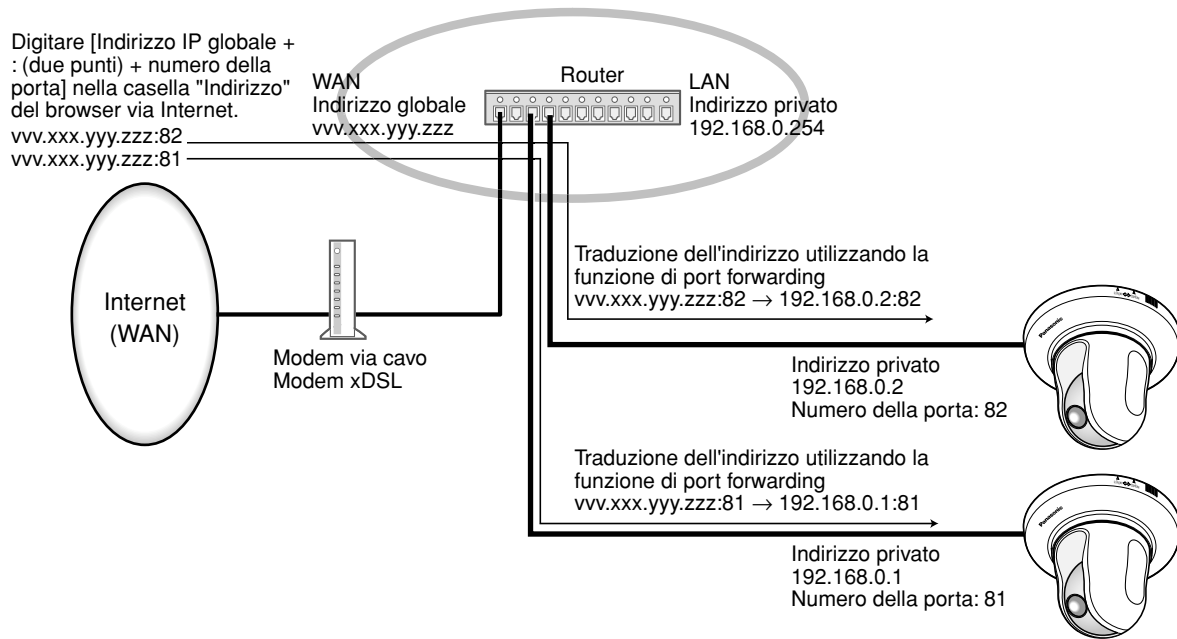
[DNS primario], [DNS secondario]
Quando è selezionato "MANUALE" per "DNS", digitare l'indirizzo IP del DNS. Rivolgersi all'amministratore di rete circa l'indirizzo IP del DNS.

[Velocità della linea]
Selezionare la velocità di linea per la trasmissione dei dati dalle seguenti. Si consiglia di utilizzare la regolazione predefinita "AUTO".
AUTO: La velocità della linea verrà applicata automaticamente.
100M-FULL: 100 Mbps full-duplex
100M-HALF: 100 Mbps half-duplex
10M-FULL: 10 Mbps full-duplex
10M-HALF: 10 Mbps half-duplex
Regolazione predefinita: "AUTO"

[Accesso FTP]
Selezionare "Consenti" o "Vieta" per determinare se consentire o proibire l'accesso FTP.
Regolazione predefinita: "Vieta"

[Bit rate totale]
Selezionare il bit rate totale per la trasmissione dei dati dai seguenti.
Illimitato/64 kbps/128 kbps/256 kbps/512 kbps/
1024 kbps/2048 kbps/4096 kbps
Regolazione predefinita: "Illimitato"

Note:
- Quando si seleziona "64 kbps", selezionare "OFF" per "Modalità audio" sulla scheda "Audio". (☞ pagina 49)
- Quando è selezionato "64 kbps", è impossibile eseguire simultaneamente la trasmissione in diretta di immagini JPEG e la trasmissione periodica all'FTP.
- Quando "Bit rate totale" (☞ pagina 68) è impostato su un valore basso, la ripresa di un'immagine utilizzando il pulsante di uno scatto può non funzionare a seconda dell'ambiente di utilizzo.
  In questo caso, selezionare "QVGA" per "Dimensione di cattura dell'immagine" di "Configurazione di JPEG" sulla scheda [JPEG/MPEG-4] (☞ pagina 35) o impostare "Qualità dell'immagine" di "Configurazione di JPEG" su un valore più basso.

Note:
- La funzione di port forwarding trasforma un indirizzo IP globale in un indirizzo IP privato, e "Mascheraento di IP statico" e "Traduzione degli indirizzi di rete" hanno questa funzione. Questa funzione deve essere impostata in un router.
- Per accedere alla telecamera via Internet collegando la telecamera ad un router, è necessario assegnare un numero di porta rispettivo per ogni telecamera e la traduzione degli indirizzi utilizzando la funzione di port forwarding. Per ulteriori informazioni, far riferimento al manuale di istruzioni del router utilizzato.

Configurazione delle impostazioni riguardanti il DDNS [DDNS]

Cliccare la scheda [DDNS] sulla pagina "Config rete". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti il DDNS.
Quando si accede alla telecamera via Internet da un ambiente di rete il cui indirizzo IP globale viene ottenuto utilizzando il DHCP, è necessaria la funzione DDNS.
Quando si utilizza la funzione DDNS, è possibile accedere con "Nome dell'ospite registrato nel server DDNS.nmdns.net". Per utilizzare la funzione DDNS, è necessario collegarsi al server DDNS dedicato. Far riferimento al sito web per ulteriori informazioni riguardo al DDNS. Far riferimento al file "Readme" circa il sito web.
È necessario configurare il nome dell'ospite, il nome dell'utente e la password registrati nel server DDNS.

[DDNS]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se utilizzare o meno la funzione DDNS.
Regolazione predefinita: "OFF"

[Nome dell'ospite]
Digitare il nome dell'ospite da utilizzare.
Numero di caratteri per il nome dell'ospite: Da 1 a 64 caratteri

[Nome dell'utente]
Digitare il nome dell'utente (nome di login) per accedere al server DDNS.
Numero di caratteri per il nome dell'utente: Da 1 a 32 caratteri

[Password]
Digitare la password per accedere al server DDNS.
Numero di caratteri per la password: Da 0 a 32 caratteri

[Intervallo di accesso]
Selezionare dai seguenti un intervallo per accedere al server DDNS per controllare l'indirizzo IP ed il nome dell'ospite.
1 min/10 min/30 min/1 ora/6 ore/24 ore
Regolazione predefinita: "1 ora"

Configurazione delle impostazioni riguardanti l'SNMP [SNMP]

Cliccare la scheda [SNMP] sulla pagina "Config rete". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti l'SNMP. È possibile controllare lo stato della telecamera collegandosi al manager SNMP. Quando si utilizza la funzione SNMP, rivolgersi all'amministratore della rete.

[Nome della comunità]
Digitare il nome della comunità da monitorare.
Numero di caratteri per il nome della comunità:
Da 0 a 32 caratteri
Regolazione predefinita: Nessuno (vuoto)

Importante:
Quando si utilizza la funzione SNMP, è necessario digitare il nome della comunità. Se non si inserisce nessun nome della comunità, la funzione SNMP non funzionerà.

[Titolo della telecamera]
Digitare il titolo della telecamera da utilizzare per gestire la telecamera con la funzione SNMP.
Numero di caratteri per il titolo della telecamera:
Da 0 a 32 caratteri
Regolazione predefinita: Nessuno (vuoto)

[Posizione della telecamera]
Digitare il nome dell’ubicazione di installazione della telecamera.
Numero di caratteri per l'ubicazione della telecamera: Da 0 a 32 caratteri
Regolazione predefinita: Nessuno (vuoto)

[Contatto (Indirizzo o telefono dell'amministratore)]
Digitare l'indirizzo e-mail o il numero di telefono del manager SNMP.
Numero di caratteri per "Contatto": Da 0 a 255 caratteri
Regolazione predefinita: Nessuno (vuoto)

Configurazione delle impostazioni riguardanti la trasmissione periodica all'FTP [FTP]

Cliccare la scheda [FTP] sulla pagina "Config rete". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)

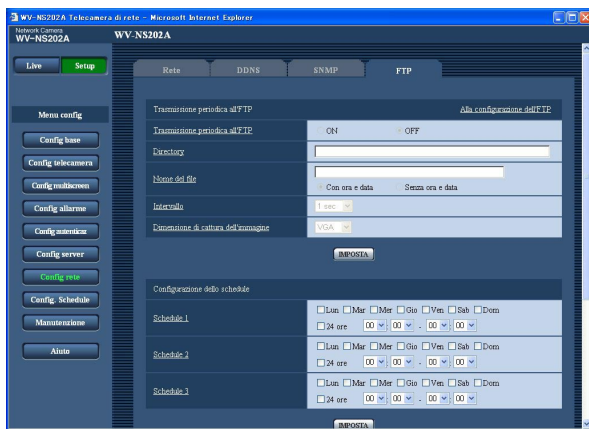
■ Trasmissione periodica all'FTP

In questa sezione si possono configurare le impostazioni riguardanti la trasmissione periodica di immagini ad un server FTP. Per trasmettere periodicamente immagini ad un server FTP, è necessario configurare anticipatamente le impostazioni del server FTP. (☞ pagina 66)
Far riferimento a pagina 73 per le descrizioni di come configurare i programmi (schedule) di trasmissione delle immagini.

Importante:

- A seconda della velocità di linea della rete o del traffico della rete, le immagini possono non essere trasmesse esattamente all'intervallo o periodo designato.
- Quando è selezionato "Ingresso dell'allarme" o "Manuale" per "Attivazione del salvataggio" sulla scheda [Scheda memoria SD], la funzione di trasmissione periodica all'FTP si renderà non disponibile.
- Quando è selezionato "ON" sia per la funzione di trasmissione di immagini di allarme sia per la funzione di trasmissione periodica all'FTP, alla funzione di trasmissione di immagini di allarme verrà data la priorità sulla funzione di trasmissione periodica all'FTP. Per questa ragione, le immagini possono non essere trasmesse esattamente all'intervallo o periodo designato se gli allarmi si verificano frequentemente.

Nota:

Quando è selezionato "Errore dell'FTP" per "Attivazione del salvataggio" sulla scheda [Scheda memoria SD], le immagini di cui non è riuscita la trasmissione utilizzando la trasmissione periodica all'FTP, saranno salvate automaticamente sulla scheda di memoria SD. (☞ pagina 27)

[Alla configurazione dell'FTP]
Quando viene cliccato "Alla configurazione dell'FTP", verrà visualizzata la scheda [FTP] della pagina "Config server". (☞ pagina 66)

[Trasmissione periodica all'FTP]
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se trasmettere o meno le immagini utilizzando la funzione di trasmissione periodica all'FTP.
Quando viene selezionato "ON", è necessario configurare le impostazioni del server FTP. (☞ pagina 66)
Regolazione predefinita: "OFF"

[Directory]
Digitare il nome della directory nella quale devono essere salvate le immagini.
Ad esempio, digitare "/img" per designare la directory "img" sotto la directory radice del server FTP.
Numero di caratteri per il nome della directory:
Da 1 a 256 caratteri
Regolazione predefinita: Nessuno (vuoto)

[Nome del file]
Digitare il nome del file (nome del file di immagine da trasmettere) e selezionare l'opzione per l'assegnazione del nome dalle seguenti.
Con ora e data: Il nome del file sarà ["Nome del file digitato" + "Ora e data (anno/mese/giorno/ora/minuti/secondi)" + "Numero seriale (a partire da 00)"]
Senza ora e data: Il nome del file sarà composto soltanto dai caratteri digitati per "Nome del file". Quando si seleziona "Senza ora e data", il file verrà sovrascritto ogni volta che viene trasmesso un nuovo file.
Numero di caratteri per il nome del file: Da 1 a 32 caratteri
Regolazione predefinita: Nessuno (vuoto)

[Intervallo]
Selezionare l'intervallo per la trasmissione periodica all'FTP dai seguenti.
1 sec/2 sec/3 sec/4 sec/5 sec/6 sec/10 sec/15 sec/
20 sec/30 sec/1 min/2 min/3 min/4 min/5 min/6 min/
10 min/15 min/20 min/30 min/1 ora/1,5 ore/2 ore/3 ore/
4 ore/6 ore/12 ore/24 ore
Regolazione predefinita: "1 sec"

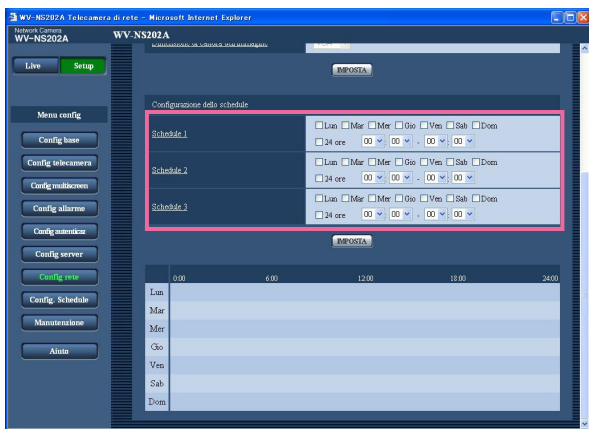
[Dimensione di cattura dell'immagine]
Selezionare "QVGA" o "VGA" per la dimensione di cattura dell'immagine delle immagini da trasmettere utilizzando la trasmissione periodica all'FTP.
Regolazione predefinita: "VGA"

Configurazione delle impostazioni del programma (schedule) della trasmissione periodica all'FTP

Cliccare la scheda [FTP] sulla pagina "Config server". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)

■ Configurazione dello schedule

In questa sezione si possono configurare le impostazioni del programma (schedule) della trasmissione periodica all'FTP. Far riferimento a pagina 72 per ulteriori informazioni circa le impostazioni riguardanti la trasmissione periodica all'FTP.

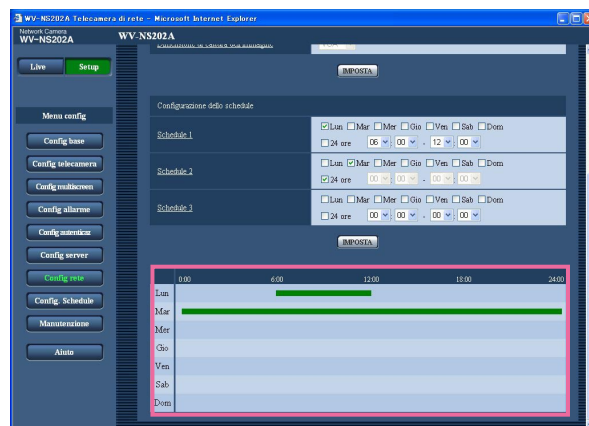
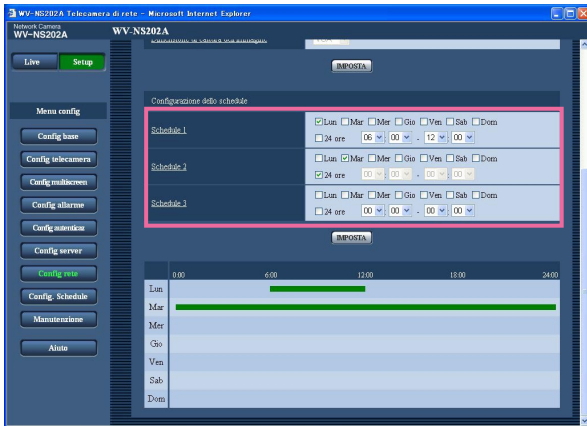
Come configurare le impostazioni del programma (schedule)

Passaggio 1

Mettere un segno di verifica nella casella di opzione del giorno della settimana desiderato.
→ Verrà convalidato il giorno della settimana selezionato per il programma (schedule).

Passaggio 2

Per designare l'ora, cliccare [∨] e selezionare "ora" e "minuto" desiderati.
Quando non viene designato l'orario, mettere un segno di verifica nella casella di opzione "24 ore".

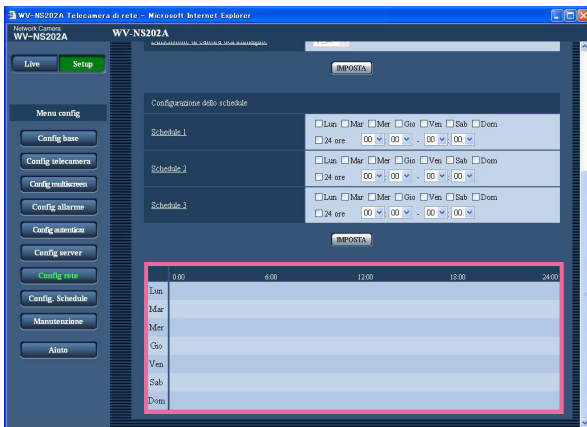
Passaggio 3

Cliccare il pulsante [IMPOSTA] dopo aver completato le impostazioni.
→ Il risultato verrà visualizzato nella parte inferiore della finestra.

Come cancellare il programma (schedule) impostato

Passaggio 1

Togliere il segno di verifica dalla casella di opzione del giorno della settimana impostato.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [IMPOSTA] dopo aver completato le impostazioni.

→ Il risultato verrà visualizzato nella parte inferiore della finestra.

Configurazione delle impostazioni riguardanti i programmi (schedule) [Config Schedule]

Sulla pagina "Schedule" è possibile determinare fasce orarie per quando è disponibile quanto segue.

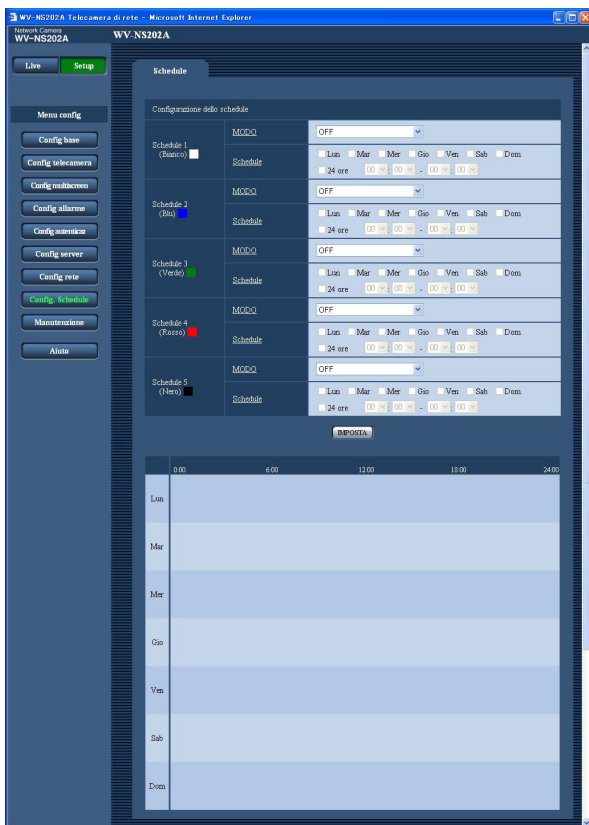
- Autorizzazione dell'allarme (L'ingresso dell'allarme verrà ricevuto soltanto nella fascia oraria specificata.)
- Autorizzazione del VMD (La rivelazione di movimento video sarà attiva soltanto nella fascia oraria specificata.)
- Autorizzazione dell'accesso (L'accesso alla telecamera sarà consentito soltanto nella fascia oraria specificata.)
- Rinfresco della posizione (L'esecuzione del rinfresco della posizione sarà consentita soltanto nella fascia oraria specificata.)
- 1 - 64 (Lo spostamento della telecamera nella posizione preselezionata designata sarà consentito soltanto nella fascia oraria specificata.)

"Autorizzazione dell'allarme" può essere configurato soltanto quando "Allarme del terminale 1", "Allarme del terminale 2" e "Allarme del terminale 3" sono tutti impostati su "ON" (☞ pagina 53), e "Autorizzazione del VMD" può essere configurato soltanto quando è selezionato "ON" per "Allarme del VMD" (☞ pagina 53).

Si possono impostare fino a 5 programmi (schedule).

Come impostare i programmi (schedule)

Passaggio 1

Selezionare un'azione da assegnare al programma (schedule) da "MODO".

OFF: Non verrà compiuta alcuna azione per il rispettivo programma (schedule).

Autorizzazione dell'allarme: L'ingresso dell'allarme (allarme del terminale 1, 2 e 3) verrà ricevuto durante il periodo del programma (schedule).

Autorizzazione del VMD: La funzione della rivelazione di movimento video (VMD) sarà attiva durante il periodo del programma (schedule).

Autorizzazione dell'accesso: Gli utenti il cui livello di accesso è impostato su 2 o 3 sulla pagina "Utente" di "Config autenticaz" (☞ pagina 63) possono accedere alla telecamera soltanto nel periodo del programma (schedule).

Rinfresco della posizione: La posizione della telecamera verrà rinfrescata all'orario designato nel programma (schedule).

1 - 64: La telecamera si sposterà nella posizione preselezionata designata all'orario designato nel programma (schedule).

Regolazione predefinita: "OFF"

Note:

- Selezionare "ON" per "Autenticazione dell'utente" sulla pagina "Utente" di "Authentication setup" (☞ pagina 63) e "OFF" per "Autenticazione dell'ospite" sulla pagina "Host (Ospite)" (☞ pagina 64) per convalidare "Autorizzazione dell'accesso".
- Quando si seleziona "Rinfresco della posizione", si consiglia di utilizzarlo insieme alla funzione di ritorno automatico (☞ pagina 38).

Passaggio 2

Selezionare i giorni della settimana mettendo un segno di verifica nelle rispettive caselle di opzione.
→ Si renderà disponibile la selezione dell'orario.

Passaggio 3

Cliccare [∨] per selezionare l'orario di inizio e l'orario di fine del programma (schedule).
Quando non è necessario specificare la fascia oraria nel giorno della settimana selezionato, selezionare "24 ore".

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [IMPOSTA] dopo aver completato le impostazioni.

→ Il risultato verrà visualizzato nella parte inferiore della finestra.

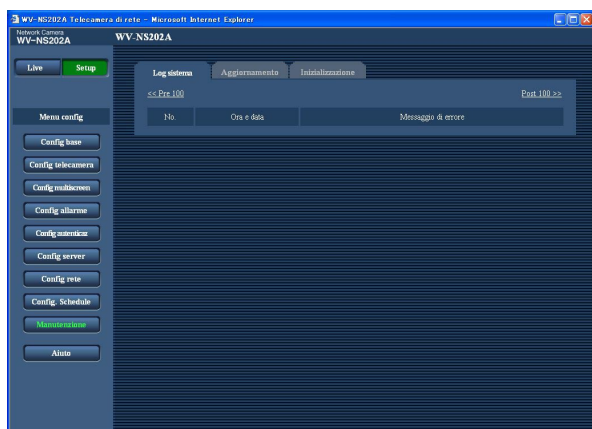
Nota:

I programmi (schedule) visualizzati nella parte inferiore della finestra possono essere identificati con i colori assegnati a ciascun programma (schedule).

Manutenzione della telecamera [Manutenzione]

Su questa pagina si possono eseguire il controllo del registro di sistema, l'aggiornamento del firmware e l'inizializzazione del menu di configurazione.
La pagina "Manutenzione" comprende 3 schede; la scheda [Log sistema], la scheda [Aggiornamento] e la scheda [Inizializzazione].

Controllo del registro di sistema [Log sistema]

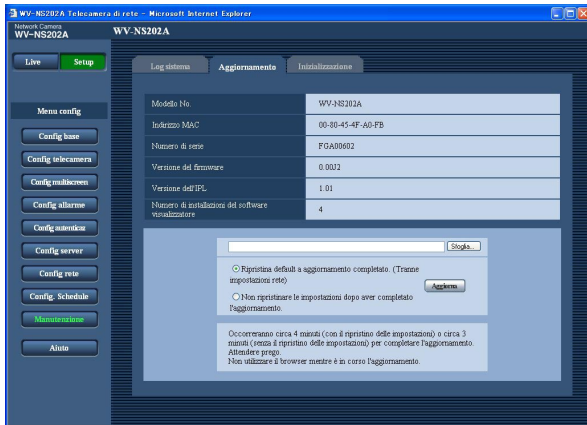
Cliccare la scheda [Log sistema] della pagina "Manutenzione". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Si possono salvare fino a 4 000 voci del registro di sistema sulla scheda di memoria SD quando viene inserita la scheda di memoria SD dopo aver selezionato "Utilizza" per "Scheda memoria SD" sulla scheda [Scheda memoria SD] (☞ pagina 27).
Quando è selezionato "Non utilizzare" per "Scheda memoria SD", si possono salvare fino a 100 voci del registro di sistema sulla memoria incorporata della telecamera.
Quando verrà raggiunto il numero massimo di voci del registro di sistema salvate, le voci più nuove sovrascriveranno le voci più vecchie del registro di sistema. In questo caso, la voce del registro più vecchia è la prima ad essere sovrascritta.
Le voci del registro di sistema verranno visualizzate in gruppi di 100 voci ciascuno.
Quando si utilizza la scheda di memoria SD, le voci del registro verranno salvate anche quando la telecamera è spenta. Quando non si utilizza la scheda di memoria SD, le voci del registro verranno cancellate quando la telecamera viene spenta.

[Ora e data]
Verranno visualizzate l'ora e la data in cui si è verificato un errore.

Nota:

Quando è selezionato "OFF" per "Visualizzazione dell'orario" sulla scheda [Base] (☞ pagina 24), ora e data delle voci di registro verranno visualizzate nel formato a 24 ore.

[Messaggio di errore]
Verranno visualizzate le descrizioni riguardanti l'errore.
Far riferimento a pagina 79 per ulteriori informazioni circa il registro di sistema.

Aggiornamento del firmware [Aggiornamento]

Cliccare la scheda [Aggiornamento] della pagina "Manutenzione". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Su questa pagina si può controllare il firmware attuale e aggiornarlo all'ultima versione. Rivolgersi al rivenditore per ulteriori informazioni circa l'aggiornamento del firmware.

[Modello No.], [Indirizzo MAC], [Numero di serie], [Versione del firmware], [Versione dell'IPL], [Numero di installaioni del software visualizzatore]
Verranno visualizzate le informazioni di ciascun elemento.

Metodo di aggiornamento del firmware

Passaggio 1

Rivolgersi al rivenditore e scaricare il firmware più recente su un PC.

Importante:
Non si può utilizzare uno spazio vuoto per il nome della directory dove deve essere salvato il firmware scaricato.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Sfoglia...] e designare il firmware scaricato.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante radio rispettivo all'opzione desiderata per determinare se inizializzare o meno le impostazioni dopo aver completato l'aggiornamento del firmware.

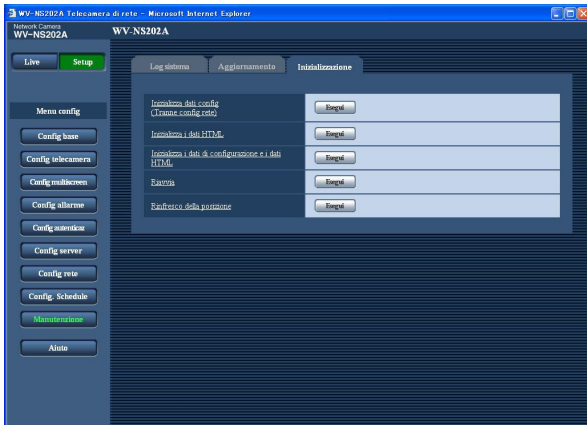
Nota:
Leggere innanzitutto il file "Readme" fornito con il firmware e determinare se inizializzare o meno le impostazioni dopo l'aggiornamento del firmware.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Aggiornamento].
→ Verrà visualizzata la finestra di conferma. Se viene selezionato "Non ripristinare le impostazioni dopo aver completato l'aggiornamento.", la finestra di conferma non verrà visualizzata.
Dopo che è stato completato l'aggiornamento, cancellare i file temporanei Internet. (☞ pagina 87)

Importante:
- Aggiornare il firmware utilizzando un PC nella stessa sottorete della telecamera.
- Seguire le istruzioni del rivenditore quando si aggiorna il firmware.
- Utilizzare il file designato (estensione:img) per l'aggiornamento del firmware.
- Il nome del firmware da utilizzare per l'aggiornamento deve essere "ns202a_xxxxx.img". ("xxxxx" indica la versione del firmware.)
- Non spegnere la telecamera mentre è in corso l'aggiornamento.
- Non utilizzare il browser web (inclusa la regolazione della dimensione della finestra) mentre è in corso l'aggiornamento.
- Le seguenti impostazioni di rete non verranno inizializzate quando si aggiorna il firmware dopo aver selezionato "Ripristina default a aggiornamento completato. (Tranne impostazioni rete)".
  ON/OFF per DHCP, indirizzo IP, maschera di rete, gateway predefinito, porta HTTP, velocità di linea, bit rate totale, ora e data
- Il software visualizzatore utilizzato su ciascun PC deve essere concesso in licenza singolarmente. Rivolgersi al proprio rivenditore per la concessione di licenza del software.

Inizializzazione/riavvio della telecamera [Inizializzazione]

Cliccare la scheda [Inizializzazione] della pagina "Manutenzione". (☞ pagine 20 e 21: Come visualizzare/utilizzare il menu di configurazione)
Su questa pagina si possono eseguire l'inizializzazione delle impostazioni e dei dati della telecamera ed il riavvio della telecamera.

[Inizializza dati config (Tranne config rete)]
Cliccare il pulsante [Esegui] per ripristinare le impostazioni alle regolazioni predefinite. Tenere presente che le impostazioni di rete e l'impostazione delle posizioni preselezionate non verranno inizializzate. È impossibile utilizzare la telecamera per circa 2 minuti dopo l'inizializzazione.

[Inizializza i dati HTML]
Cliccare il pulsante [Esegui] per ripristinare i file HTML alle regolazioni predefinite. È impossibile utilizzare la telecamera per circa 2 minuti dopo l'inizializzazione.

[Inizializza i dati di configurazione e i dati HTML]
Cliccare il pulsante [Esegui] per ripristinare le impostazioni della telecamera ed i file HTML alle regolazioni predefinite. Tenere presente che le impostazioni di rete e l'impostazione delle posizioni preselezionate non verranno inizializzate. È impossibile utilizzare la telecamera per circa 2 minuti dopo l'inizializzazione.

[Riavvia]
Cliccare il pulsante [Esegui] per riavviare la telecamera. È impossibile utilizzare la telecamera per circa 2 minuti dopo aver riavviato la telecamera.

Note:
- Per inizializzare le impostazioni di rete (☞ pagina 67), eseguire quanto segue.
  1. Spegnere la telecamera.
  2. Accendere la telecamera mentre si tiene premuto il tasto [INITIAL SET] della telecamera ed attendere circa 5 secondi senza rilasciare il tasto [INITIAL SET].
  3. Attendere circa 1 minuto dopo aver rilasciato il tasto. La telecamera verrà avviata e verranno inizializzate le impostazioni incluse le impostazioni di rete.
- Se è attivata la funzione di notifica, verrà fornita una notifica agli indirizzi registrati (indirizzo e-mail o indirizzo IP) quando non si riuscirà a montare la scheda di memoria SD dopo il riavvio o quando la scheda di memoria SD inserita è bloccata. (☞ pagine 61 e 62)

[Rinfresco della posizione]
La posizione della telecamera può essere rinfrescata. Quando la telecamera si è spostata dalla posizione iniziale/preselezionata corretta durante il normale funzionamento, oppure quando è stata spostata inavvertitamente durante l'accensione della telecamera, utilizzare questa funzione per correggere la posizione della telecamera.
È impossibile utilizzare la telecamera durante il processo di rinfresco della posizione (per circa 2 minuti).

Importante:
La posizione della telecamera può essere stata cambiata inavvertitamente durante l'installazione della telecamera. Si consiglia di eseguire il rinfresco della posizione quando si registrano le posizioni preselezionate dopo l'installazione.

Riguardo al registro di sistema visualizzato

Indicazioni di errore riguardanti l'SMTP

Categoria	Indicazione	Descrizione
Errore del server POP3	Errore di autenticazione	Il nome dell'utente o la password digitati possono non essere corretti. Controllare se le impostazioni della posta elettronica sono configurate correttamente.
	Impossibile trovare il server POP3	• L'indirizzo IP del server può non essere corretto. Controllare se l'indirizzo IP del server è configurato correttamente. • Il server POP3 può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.
Errore del server SMTP	Errore di autenticazione dell'SMTP	Il nome dell'utente o la password digitati possono non essere corretti. Controllare se le impostazioni della posta elettronica sono configurate correttamente.
	Impossibile risolvere l'indirizzo del server di posta elettronica dal DNS	• L'indirizzo IP del DNS designato può non essere corretto. Controllare se le impostazioni del DNS sono configurate correttamente. • Il server DNS può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.
	Impossibile trovare il server SMTP	• L'indirizzo IP del server può non essere corretto. Controllare se l'indirizzo IP del server è configurato correttamente. • Il server SMTP può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.
Errore interno	Altro errore	Si è verificato un errore nella funzione della posta elettronica. Controllare se le impostazioni della posta elettronica sono configurate correttamente.

Indicazioni di errore riguardanti l'FTP

Categoria	Indicazione	Descrizione
Errore del server FTP	Impossibile risolvere l'indirizzo del server FTP dal DNS	• Il server FTP può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete. • L'indirizzo IP del server può non essere corretto. Controllare se l'indirizzo IP del server è configurato correttamente.
	Impossibile trovare il server FTP	
Errore di connessione	Errore di trasmissione	• Le impostazioni del server FTP possono non essere corrette. Controllare se le impostazioni dell'FTP sono configurate correttamente. • Le impostazioni riguardanti l'elemento indicato possono non essere corrette. Controllare se le impostazioni dell'FTP sono configurate correttamente.
	Errore modalità passiva	
	Impossibile effettuare il logout	
	Impossibile cambiare la directory	
	Errore della password per il nome dell'utente digitato	
Errore interno	Altro errore	Si è verificato un errore nella funzione FTP. Controllare se le impostazioni dell'FTP sono configurate correttamente.

Indicazioni di errore riguardanti il DDNS

Categoria	Indicazione	Descrizione
Errore di connessione	Nessuna risposta dal server	• L'indirizzo IP del DDNS designato può non essere corretto. Controllare se le impostazioni del DDNS sono configurate correttamente. • Il server DDNS può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.
	Errore della password per il nome dell'utente digitato	Il nome dell'utente o la password digitati possono non essere corretti. Controllare se le impostazioni del DDNS sono configurate correttamente.
	Errore di aggiornamento dell'indirizzo IP	Si è verificato un errore nell'aggiornamento dell'indirizzo IP nel server DDNS. Rivolgersi all'amministratore di rete.
Errore interno	Altro errore	Si è verificato un errore nella funzione DDNS. Controllare se le impostazioni del DDNS sono configurate correttamente.

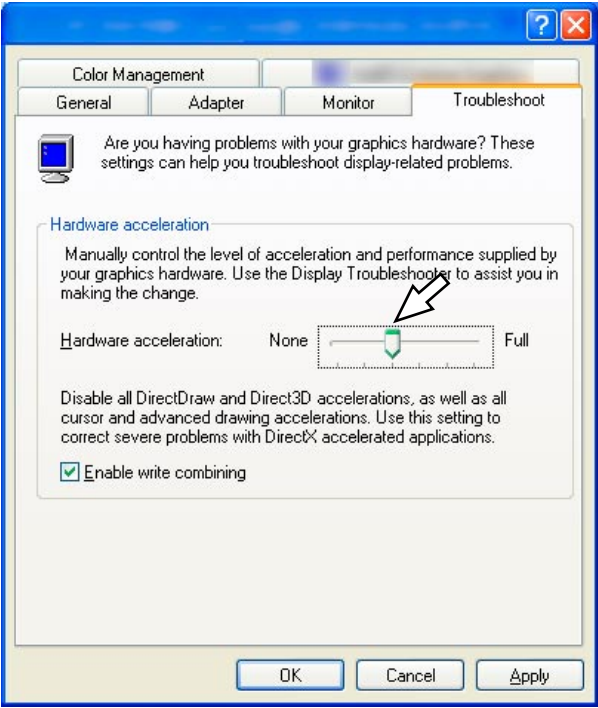
Indicazioni di errore riguardanti l'NTP

Categoria	Indicazione	Descrizione
Errore di connessione	Nessuna risposta dal server	• L'indirizzo IP del server può non essere corretto. Controllare se l'indirizzo IP del server è configurato correttamente. • Il server NTP può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.
Errore interno	Altro errore	• L'indirizzo IP del NTP designato può non essere corretto. Controllare se le impostazioni del NTP sono configurate correttamente. • Il server NTP può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.
Regolazione dell'orario sincronizzata con successo con l'NTP.	Regolazione automatica dell'orario riuscita.	Correzione dell'orario riuscita.

Indicazioni di errore riguardanti il login

Categoria	Indicazione	Descrizione
Login	Nome utente o indirizzo IP	• Quando è selezionato "ON" per "Autenticazione dell'utente", verrà visualizzato il nome dell'utente che ha effettuato il login. • Quando è selezionato "ON" per "Autenticazione dell'ospite" verrà visualizzato l'indirizzo IP del PC che sta attualmente effettuando l'accesso alla telecamera.

Correzione dei difetti di funzionamento

Prima di richiedere la riparazione, controllare i sintomi sulla tabella seguente.
Rivolgersi al proprio rivenditore se un problema non può essere risolto anche dopo aver controllato e provato la soluzione, oppure se il problema non è descritto sotto.

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di Nriferimento
Non si può accedere dal browser.	• Il cavo LAN (categoria 5) è collegato saldamente al connettore di rete sulla parte posteriore della telecamera?	Guida all'installazione
	• Il LED di collegamento accanto al connettore di rete è acceso? Se non è acceso, può non essere stabilita la connessione ad una LAN oppure la rete può non funzionare correttamente. Controllare se i cavi hanno qualche problema di contatto o se il cablaggio è corretto o meno.	Guida all'installazione
	• La telecamera è accesa? Controllare che la telecamera sia accesa.	Guida all'installazione
	• Gli indirizzi IP impostati sono validi?	67
	• Si sta accedendo ad un indirizzo IP scorretto? Controllare la connessione come segue: Con il prompt dei comandi di Windows, > ping "indirizzo IP della telecamera" Se la WV-NS202A risponde, la telecamera funziona normalmente. In caso contrario, procedere con una delle seguenti operazioni. • Riavviare la telecamera e cambiare l'indirizzo IP utilizzando il software di configurazione IP di Panasonic entro 20 minuti dal riavvio. • Riavviare la telecamera tenendo premuto il tasto [INITIAL SET] sulla parte posteriore della telecamera. La telecamera verrà inizializzata e l'indirizzo IP ritornerà all'impostazione predefinita "192.168.0.10". Dopo l'inizializzazione della telecamera, accedere alla telecamera ed impostare nuovamente l'indirizzo IP. (Quando la telecamera viene inizializzata, tutte le impostazioni della telecamera precedentemente configurate sui menu di configurazione verranno inizializzate.)	– 78

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di Nriferimento
Non si può accedere dal browser.	• Lo stesso indirizzo IP è stato assegnato ad altri dispositivi? Esistono contraddizioni tra l'indirizzo e la sottorete della rete alla quale si desidera accedere? <Se la telecamera ed il PC sono connessi nella stessa sottorete> L'indirizzo IP della telecamera e del PC sono impostati nella stessa sottorete? Oppure è selezionato "Utilizza un server proxy" per le impostazioni del browser? Quando si accede ad una telecamera nella stessa sottorete, si consiglia di digitare l'indirizzo della telecamera nella casella "Non utilizzare il server proxy per gli indirizzi che iniziano per:". <Se la telecamera ed il PC sono connessi in una sottorete diversa> L'indirizzo IP del gateway predefinito impostato per la telecamera è corretto?	–
Non si riescono ad acquisire le immagini sulla scheda di memoria SD.	• È selezionato "Consenti" per "Accesso FTP" sulla scheda [Rete] della pagina "Config rete"? In caso negativo, selezionare "Consenti".	68
	• La password digitata è corretta? Riavviare il browser web e digitare nuovamente la password.	29
	• L'accesso alla scheda di memoria SD può non essere riuscito. Riavviare il browser e riprovare ad acquisire le immagini.	29
Non viene visualizzata alcuna immagine.	• Il software visualizzatore è installato su un PC? Installare il software visualizzatore su un PC.	3, 25 Guida all'installazione
	• La versione di DirectX è 9.0c o successiva? Controllare la versione di DirectX come segue. 1. Selezionare "Esegui…" dal menu Start di Windows®. 2. Digitare "dxdiag" nel riquadro di dialogo visualizzato e cliccare il pulsante [OK]. Se la versione di DirectX è precedente a 9.0c, aggiornarla.	–
Le immagini sono visualizzate sfocate.	• Si sono formati polvere o sporco sull'obiettivo? Controllare se si sono formati polvere o sporco sull'obiettivo.	–

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di Nriferimento
Le immagini sono visualizzate sfocate.	• La messa a fuoco è regolata correttamente? Regolare correttamente la messa a fuoco cliccando i pulsanti della messa a fuoco.	6
	• Quando la mancanza di messa a fuoco è causata dallo spostamento della posizione della telecamera, eseguire il rinfresco della posizione per correggere la messa a fuoco.	78
Quando si utilizza un coperchio interno opzionale, la parte superiore delle immagini viene nascosta (diventa nera) quando l'angolo di brandeggio verticale della telecamera è quasi piano.	• Questo non indica un cattivo funzionamento. (Questo è causato dalla forma del coperchio interno WV-Q153 o da un coperchio interno fornito in dotazione con una staffa opzionale.) In questo caso, le immagini possono anche essere scolorite quando è selezionato "ON" per "AGC".	42, Guida all'installazione
Non viene rinfrescata l'immagine.	• A seconda della versione del proprio browser, si possono incontrare delle difficoltà nel rinfresco dell'immagine e nel controllo della telecamera. Si consiglia di utilizzare Internet Explorer® 6.0 SP2. Quando si utilizza Windows® 2000, si consiglia di utilizzare Internet Explorer® 6.0 SP1.	Guida all'installazione
	• A seconda del traffico della rete oppure della concentrazione di accessi alla telecamera, si possono incontrare delle difficoltà nella visualizzazione dell'immagine della telecamera. Richiedere l'immagine della telecamera utilizzando il browser, premendo ad esempio il tasto [F5], etc.	–
La telecamera non si sposta con precisione nella posizione preselezionata.	• Quando la posizione della telecamera viene spostata dalla posizione preselezionata dopo aver acceso la telecamera, eseguire la funzione di rinfresco della posizione dalla scheda [Inizializzazione] della pagina "Manutenzione". Quando è impostato "Rinfresco della posizione" per il programma (schedule) creato, la posizione della telecamera verrà corretta periodicamente.	75, 78
	• Qualche parte della telecamera è consumata? Quando la telecamera non si sposta nella posizione esatta frequentemente, le parti motrici possono essere consumate. Rivolgersi al rivenditore per l'assistenza.	Guida all'installazione

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di Nriferimento
La telecamera non si sposta automaticamente nella posizione precedente quando si accende la telecamera.	• Se la telecamera si sposta sempre in una posizione specifica dopo l'accensione della telecamera, registrare quella posizione come posizione iniziale se opportuno. La telecamera si sposterà automaticamente nella posizione registrata utilizzando la funzione di ritorno automatico quando si accende la telecamera.	38
Non viene visualizzata alcuna immagine (o viene visualizzata troppo scura).	• L'impostazione della luminosità è impostata ad un livello appropriato? Cliccare il pulsante [RIPRISTINA] di "Luminosità".	7
Le immagini vengono visualizzate scolorite.	• L'impostazione della luminosità è impostata ad un livello appropriato? Cliccare il pulsante [RIPRISTINA] di "Luminosità".	7
Non è possibile regolare correttamente la messa a fuoco.	• Si sono formati polvere o sporco sulla parte trasparente (sull'obiettivo) del coperchio a cupola (involucro della telecamera)? Pulire la parte trasparente del coperchio a cupola.	Guida all'installazione
	• È difficile mettere a fuoco gli oggetti con la funzione di messa a fuoco automatica? Regolare manualmente la messa a fuoco.	6
Appare sfarfallio sullo schermo.	• Quando appaiono frequentemente sfarfallii, impostare la velocità dell'otturatore su "AUTO" o "1/100".	42
	• È selezionato "ON" per "Super Dynamic 3" ? Impostare su "OFF".	41
Impossibile salvare le immagini sulla scheda di memoria SD.	• La scheda di memoria SD è inserita correttamente?	Guida all'installazione
	• La scheda di memoria SD è formattata?	28
	• Il commutatore di protezione dalla scrittura è impostato su "LOCK"? Quando il commutatore di protezione dalla scrittura è impostato su "LOCK", l'indicazione della dimensione disponibile/dimensione totale della scheda di memoria SD sarà "**********KB/**********KB".	–
	• La scheda di memoria SD è funzionante? Le volte per cui si può sovrascrivere una scheda di memoria SD sono limitate. Quando viene sovrascritta frequentemente, si può essere al termine della vita del prodotto. Si consiglia di sostituire la scheda di memoria SD.	–

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di Nriferimento
La MODALITÀ AUTO (OFF, posizione iniziale, localizzazione automatica, brandeggio orizzontale automatico, sequenza preselezionata) della telecamera cambia.	• Controllare le impostazioni per la funzione di ritorno automatico.	38
Non è possibile trasmettere l'audio alla telecamera.	• Il microfono e l'altoparlante sono collegati correttamente e saldamente? Confermare che siano collegati correttamente e saldamente.	Guida all'installazione
	• Il software visualizzatore è installato sul PC? Confermare che il software visualizzatore "Network Camera View3" sia installato.	3, 25 Guida all'installazione
	• Le immagini sono visualizzate su una schermata intera? L'audio non verrà trasmesso durante la visualizzazione delle immagini su una schermata intera.	7
Il pulsante di indicazione del verificarsi dell'allarme, il pulsante di ricezione, il pulsante di trasmissione, i pulsanti AUX e l'indicatore dello stato di registrazione della SD sulla pagina "Live" non visualizzano lo stato attuale in tempo reale.	• Il software visualizzatore è installato sul PC? Confermare che il software visualizzatore "Network Camera View3" sia installato.	3, 25 Guida all'installazione
	• Il sistema operativo utilizzato è Windows® 2000 Professional SP4? Questo si verifica quando è utilizzato Windows® 2000 Professional SP4. Se questo risultasse fastidioso, si consiglia di utilizzare Windows® XP Professional SP2 o Windows® XP Home Edition SP2.	25
Non viene visualizzata nessuna immagine sulla pagina "Live".	• Premere il tasto [F5] sulla tastiera del PC o cliccare il pulsante [Live].	5
Le immagini non vengono visualizzate o rinfrescate uniformemente.	• Cancellare i file temporanei Internet come segue. 1. Selezionare "Opzioni Internet" da "Strumenti" sulla barra del menu di Internet Explorer®. Verrà visualizzata la finestra "Opzioni Internet". 2. Cliccare il pulsante [Elimina file...] nella sezione "File temporanei Internet" sulla scheda [Generale].	–
	• È possibile che la funzione di firewall del software antivirus stia filtrando la porta della telecamera. Escludere il numero della porta della telecamera dalla lista dei numeri delle porte che devono essere filtrare dal software antivirus.	–

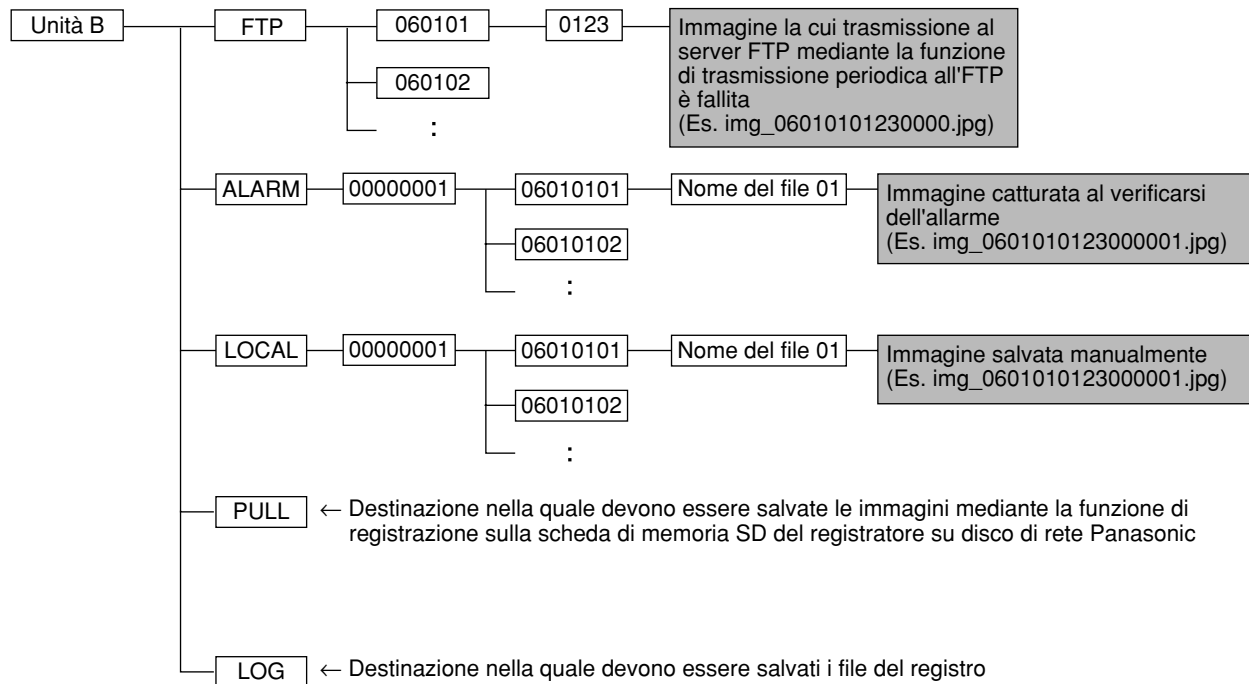
Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di Nriferimento
Quando si visualizzano immagini MPEG-4 su due o più finestre del browser, le immagini da due o più tele-camere vengono visualiz-zate in sequenza su una singola finestra del browser.	• Questo può verificarsi a causa della combinazione dell'adattatore dello schermo e del driver. Quando ciò si verifica, innanzitutto aggiornare alla versione più recente il driver dell'adattatore dello schermo. Se l'aggiornamento del driver non risolve il problema, regolare l'accelerazione dell'hardware come segue. Quanto segue sono descrizioni per quando è installato Microsoft XP Professional SP2 sul PC utilizzato. (1) Cliccare con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare "Proprietà" dal menu a comparsa visualizzato. (2) Selezionare "Impostazioni" da "Proprietà dello schermo" e poi cliccare il pulsante [Avanzate]. (3) Cliccare la scheda [Risoluzione problemi] e disabilitare l'accelerazione DirectDraw regolando il livello di "Accelerazione hardware".	–
Quando si sta visualizzando un'immagine MPEG-4, non viene visualizzato nessun bordo della cornice per indicare l'area selezionata.	• Quando l'accelerazione DirectDraw viene disattivata regolando il livello di "Accelerazione hardware", non verrà visualizzato nessun bordo della cornice per indicare l'area selezionata.	–

Quando si utilizza un PC sul quale è installato Windows® XP Service Pack2 (SP2)

Durante le operazioni si può verificare quanto segue quando si utilizza un PC sul quale è installato Windows® XP Service Pack2 (SP2). Seguire le istruzioni seguenti quando si verifica quanto segue. Applicando le soluzioni seguenti, è possibile non influire su altre applicazioni e sul livello di sicurezza.

La "Barra delle informazioni" indicata nei seguenti sintomi e soluzioni verrà visualizzata subito sotto alla barra dell'indirizzo soltanto quando sono presenti informazioni da comunicare.

Sintomo	Soluzione	Pagine di Nriferimento
Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni. "Popup bloccato. Per visualizzare questo popup o altre opzioni, fare clic qui."	• Cliccare la barra delle informazioni e selezionare "Consenti sempre popup da questo sito...". Verrà visualizzata la finestra di dialogo con il messaggio "Consentire popup da questo sito?". Cliccare il pulsante [Sì].	–
Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni. "Questo sito potrebbe richiedere il seguente controllo ActiveX: 'nwcv3setup.exe' da 'Panasonic Corporation'. Fare clic qui per procedere con l'installazione..."	• Cliccare la barra delle informazioni e selezionare "Installa controllo ActiveX...". Verrà visualizzata la finestra "Avviso di protezione". Cliccare il pulsante [Installa] sulla finestra "Avviso di protezione".	–
Una barra di stato o una barra di scorrimento non necessaria viene visualizzata sulla finestra a comparsa.	• Cliccare "Opzioni Internet" sul menu Strumenti di Internet Explorer e quindi cliccare la scheda [Protezione]. Quindi, cliccare il pulsante [Livello personalizzato...] per aprire la finestra "Impostazioni protezione". Sotto "Varie", selezionare "Attiva" per "Consenti finestre aperte da script senza limitazioni di dimensione o posizione". Cliccare il pulsante [OK]. Verrà visualizzata la finestra "Avviso". Cliccare il pulsante [Sì].	–

Struttura delle directory dell'unità B

Esempio di impostazione del router

Questa telecamera trasmette immagini MPEG-4 utilizzando il protocollo UDP.
Per visualizzare immagini MPEG-4 utilizzando un router, è necessario configurare le impostazioni (configurazione della porta UDP) sia della telecamera sia del router come segue.

Passaggio 1

Configurare "Configurazione di MPEG-4" della telecamera come segue.
① Tipo di trasmissione: Porta unicast (MANUALE)
② Porta unicast1 (Immagine): 32004
③ Porta unicast2 (Audio): 33004

Passaggio 2

Configurare il router ① al quale è connessa la telecamera come segue.

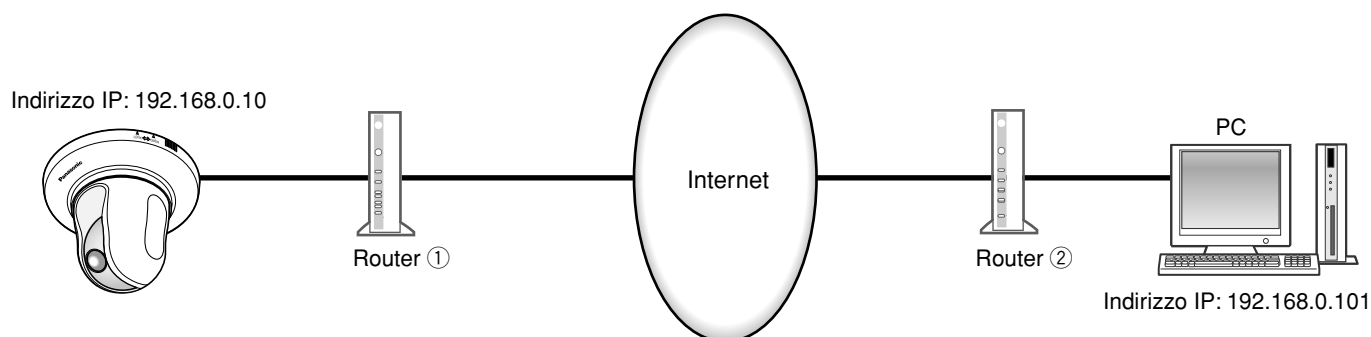
Tabella della mappatura degli indirizzi

Gruppo	Indirizzo IP LAN	Porta LAN		Indirizzo IP WAN	Protocollo
Tele-camera	192.168.0.10	Porta TCP: 80	<--->	Indirizzo IP WAN del router	HTTP (Porta TCP: 80)
	192.168.0.10	Porta UDP: 32004	<--->	Indirizzo IP WAN del router	Porta UDP: 32004
	192.168.0.10	Porta UDP: 33004	<--->	Indirizzo IP WAN del router	Porta UDP: 33004

Passaggio 3

Configurare il router ② al quale è connesso il PC come segue.

Tabella della mappatura degli indirizzi*

Gruppo	Indirizzo IP WAN	Protocollo		Indirizzo IP LAN	Porta LAN
PC	Indirizzo IP WAN del router	Porta UDP: 33004	<--->	192.168.0.101	Porta UDP: 33004
	Indirizzo IP WAN del router	Porta UDP: 32004	<--->	192.168.0.101	Porta UDP: 32004

* La tabella della mappatura degli indirizzi è un esempio per quando si utilizza un router tipico.
  A seconda del produttore del router, può essere descritto come "mascheramento di IP statico".